SHARP®

LC-39LE750E/V
LC-39LE751E/K/V
LC-39LU751E
LC-39LE752E/V
LC-39LM752E/V
LC-39LK752E
LC-39LX752E
LC-39LE754E/V

LC-50LE750E/V
LC-50LE751E/K/V
LC-50LU751E
LC-50LE752E/V
LC-50LM752E
LC-50LK752E
LC-50LX752E
LC-50LE754E/V

LC-60LE751E/K
LC-60LU751E
LC-60LE752E
LC-60LM752E
LC-60LK752E
LC-60LX752E
LC-60LE754E

LC-70LE751E/K
LC-70LE752E
LC-70LE754E

ENGLISH | DEUTSCH | FRANÇAIS | ITALIANO | NEDERLANDS | ESPAÑOL | PORTUGUÊS

LCD COLOUR TELEVISION — OPERATION MANUAL
LCD-FARBFERNSEHGERÄT — BEDIENUNGSANLEITUNG
TÉLÉVISEUR COULEUR À ÉCRAN CRISTAUX LIQUIDES (LCD) — MODE D'EMPLOI
TELEVISORE A COLORI LCD — MANUALE DI ISTRUZIONI
LCD-KLEURENTELEVISIE — GEBRUIKSAANWIJZING
TELEVISIÓN EN COLOR LCD — MANUAL DE INSTRUCCIONES
TELEVISOR DE CRISTAL LÍQUIDO — MANUAL DE OPERAÇÃO

Indicazioni Specifiche

- L’utilizzo di occhiali 3D in ambito domestico per la visione di spettacoli televisivi:
  - è controindicato per i bambini al di sotto dei 6 anni di età;
  - per i soggetti dai 6 anni fino all’età adulta, deve essere limitato alla visione per un tempo massimo orientativamente pari a quello della durata di uno spettacolo cinematografico;
  - la medesima limitazione temporale è consigliata anche agli adulti;
  - deve essere limitato esclusivamente alla visione dei contenuti in 3D.
- le modalità per effettuare un’idonea e periodica pulizia ed eventuale disinfezione in caso di particolari evenienze-infezioni oculari, infestazioni del capo, uso promiscuo, etc. Laddove la disinfezione degli occhiali non sia possibile in quanto potrebbe compromettere la funzionalità degli occhiali 3D, va comunicato al consumatore che in presenza di tali evenienze-infezioni è controindicato l’utilizzo degli occhiali 3D da parte del soggetto interessato fino alla scomparsa delle suddette circostanze;
- gli occhiali 3D devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini qualora vi sia la presenza di piccole parti mobili ingeribili;
- gli occhiali 3D devono essere utilizzati contestualmente agli strumenti correttivi della visione nel caso il consumatore sia portatore di lenti (occhiali da vista o lenti a contatto);
- è opportuno interrompere la visione in 3D in caso di comparsa di disturbi agli occhi o di malessere generale e, nell’eventualità di una persistenza degli stessi, di consultare un medico.

DivX®

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx. com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. Patents:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked or and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral
Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

Only for wireless USB adapter AN-WUD630
- Compatible with IEEE 802.11 b/g/n
- Wi-Fi Certified
- Wi-Fi Protected Setup
- USB 2.0

MANUALE D'USO

ITALIANO

- Le illustrazioni e l'OSD del presente manuale d'uso sono solo per fini esplicativi e potrebbero variare leggermente rispetto al funzionamento effettivo.
- Gli esempi utilizzati in tutto il manuale sono basati sul modello LC-39LE750E
- I modelli LC-39LE750E, LC-39LE751E/K, LC-39LE752E, LC-39LE754E, LC-50LE750E, LC-50LE751E/K, LC-50LE752E, LC-50LE754E, LC-60LE750E, LC-60LE751E/K, LC-60LE752E, LC-60LE754E, LC-70LE750E, LC-70LE751E/K, LC-70LE752E e LC-70LE754E sono compatibili con le trasmissioni ad alta definizione compresse H.264 (MPEG4 H.264, MPEG4 AVC, MPEG4 AVC/H.264).

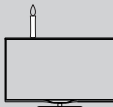
Sommario

Introduzione

Caro cliente SHARP

Grazie per aver acquistato il televisore a colori LCD SHARP. Per garantire la sicurezza e molti anni di un funzionamento del vostro apparato senza problemi si prega di leggere attentamente le Importanti precauzioni di sicurezza prima di utilizzare questo apparato.

Importanti precauzioni di sicurezza

- Pulizia—Scollegare il cavo CA dalla presa CA prima di pulire il prodotto. Usare un panno umido per pulire il prodotto. **Non usare liquidi** o spray per la pulizia.
- Utilizzare un morbido panno umido per pulire delicatamente il pannello quando è sporco. Per la salvaguardia del pannello, non utilizzare per la pulizia un panno con agenti chimici. Gli agenti chimici possono danneggiare o provocare crepe all'unità centrale del televisore.
- Acqua e umidità—Non utilizzare l'apparato vicino a dell'acqua, come vasca da bagno, lavandino, lavello, lavanderia, piscina o in luoghi umidi.
- Non collocare bicchieri o altri contenitori pieni d'acqua su questo apparato. L'acqua potrebbe rovesciarsi sul prodotto provocando incendi o cortocircuiti.
- Collocazione—Non collocare l'apparato su carrelli, supporti, cavalletti o tavoli instabili. Ciò potrebbe provocare cadute del prodotto con conseguenti danni personali o al prodotto. Utilizzare esclusivamente carrelli, supporti, cavalletti, staffe o tavoli consigliati dal fabbricante o venduti insieme al prodotto. Se si appende il prodotto su una parete, assicurarsi di seguire le istruzioni del fabbricante. Utilizzare solo gli strumenti di montaggio consigliati dal fabbricante.
- Se si sposta il prodotto collocato su di un carrello, lo si deve muovere con estrema cautela. Arresti improvvisi, eccessiva forza e un pavimento irregolare potrebbero provocare la caduta del prodotto dal carrello.
- Ventilazione—I fori e altre aperture dell'unità centrale sono state progettate per la ventilazione. Non coprire o bloccare questi fori e aperture poiché una scarsa ventilazione potrebbe provocare un surriscaldamento e/o accorciare la vita del prodotto. Non collocare il prodotto sul letto, sul sofà, su coperte o altre superfici simili poiché esse possono tappare le aperture per la ventilazione. Il prodotto non è stato progettato per installazioni ad incasso; non collocare il prodotto in luoghi racchiusi come librerie o scaffali che non abbiano una ventilazione appropriata o che non seguano le istruzioni del fabbricante.
- Il pannello LCD utilizzato in questo prodotto è fatto di vetro. Quindi si può rompere se il prodotto cade o se viene colpito. Se il pannello LCD si dovesse rompere fare a attenzione a non ferirsi con il vetro rotto.
- Sorgenti di calore—Mantenere il prodotto lontano dalle sorgenti di calore come termosifoni, stufe, caldaie e altri generatori di calore (incluso amplificatori).
- Cuffie—Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito mettono in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.
- Per evitare incendi non collocare mai nessun tipo di candele o fiamme senza protezione sul o in prossimità del televisore.
- Per evitare incendi o scosse pericolose non collocare il cavo CA sotto il televisore o altri oggetti pesanti.
- Non lasciare che un'immagine statica venga visualizzata per molto tempo, potrebbe rimanere un'ombra di questa immagine sullo schermo.
- Quando il cavo di alimentazione è collegato si consuma sempre dell'energia elettrica. Tenere presente che l'unico modo per scollegare il televisore dalla rete elettrica consiste nel rimuovere la presa dalla spina della parete. La spina deve rimanere quindi facilmente accessibile durante l'uso del prodotto.
- Manutenzione—Non cercate di effettuare voi la manutenzione del prodotto. Rimuovere le coperture può esporvi al rischio di scossa e ad altri spiacevoli inconvenienti. Contattate una persona qualificata per la manutenzione.

Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia che offre immagini con minuziosi dettagli.
Dovuto all'elevato numero di pixel, a volte alcuni pixel non attivi potrebbero apparire sullo schermo come punti fissi blu, verdi o rossi. Ciò è previsto dalle caratteristiche tecniche del prodotto è non si tratta di un guasto.

Precauzioni quando si trasporta il televisore

Quando si trasporta il televisore non tenerlo mai per gli altoparlanti. Trasportare sempre il televisore in due e tenerlo con due mani, una per lato.

Precauzioni circa l'uso in ambienti con alte o basse temperature

- Quando il televisore viene utilizzato in ambienti con bassa temperatura (per es. stanza, ufficio), l'immagine può lasciare tracce o apparire leggermente ritardata. Non si tratta di un guasto; il televisore funzionerà correttamente quando la temperatura tornerà normale.
- Non lasciare il televisore in luoghi freddi o caldi. Inoltre non lasciare il televisore in un luogo esposto alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore, ciò può provocare una deformazione dell'unità centrale e un mal funzionamento del pannello LCD.
Temperatura di immagazzinaggio: da -20 °C a +60 °C.

Attenzione : TENSIONE PERICOLOSA ALL'INTERNO!

PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO. NON ESISTONO PARTI SOSTITUIBILI DALL'UTENTE ALL'INTERNO. PER LA MANUTENZIONE CONTATTARE PERSONALE DI SUPPORTO QUALIFICATO.

Telecomando

1 TV⏻ (Standby/accensione) (pagina 17)

2 ATV
Aprire l'elenco emittenti espanso.

DTV
Accesso alla modalità TV digitale.

SAT
Aprire l'elenco emittenti espanso.

RADIO
DTV/SAT: passaggio dalla modalità radio a quella dati.
- Quando tramite DVB vengono trasmessi unicamente dati (nessuna trasmissione radio), la trasmissione radio sarà saltata.

3 ◀◀/▶/▶▶/●/■ (pagine 49 e 53)
Tasti per la riproduzione di file video, musicali o di registrazione USB

⏻ SOURCE (pagina 44)
Funzionamento di un dispositivo HDMI CEC.

4 USB REC (pagina 49)
Consente di registrare un programma che si sta guardando.

5 TIME SHIFT/⤺/⤻
Non utilizzato.

❚❚ (pagina 49)
Pausa.

6 Tasti alfanumerici 0–9
Consentono di impostare il canale, immettere i numeri desiderati e impostare la pagina nella modalità televideo.
- Se nell'impostazione del paese della prima installazione automatica (pagina 9) è stato selezionato uno dei cinque paesi nordici (Svezia, Norvegia, Finlandia, Danimarca o Islanda), i servizi DTV avranno quattro cifre. Se è stato selezionato un altro paese, i servizi DTV avranno tre cifre.

7 (flashback)
Consente di tornare al canale o all'ingresso esterno precedentemente selezionato.

8 I/II/I+II ▽/◯◯ (modalità audio) (pagina 17)
Consente di selezionare una modalità audio multiplex.

Formato immagine (pagina 31)
Consente di cambiare tra i diversi formati di immagine.

9 (muto)
Consente di attivare/disattivare l'audio del televisore.

10 ◿+/− (volume)
Consente di aumentare/diminuire il volume del televisore.

11 MENU
Consente di visualizzare la schermata del menu principale o di tornare all'ultima opzione selezionata nella schermata MENU.

12 3D (pagina 54)
Consente di selezionare la visualizzazione delle immagini in 3D e 2D

13 ▲/▼/◀/▶ (cursore)
Consente di selezionare una voce desiderata.

OK
Consente di eseguire un comando.
ATV/DTV/SAT: consente di visualizzare l'elenco dei canali quando non è in esecuzione nessun'altra schermata di "MENU".

⏮/◀◀/▶▶/⏭
Non utilizzato.

14 END
ATV/DTV/SAT: consente di uscire dalla schermata "Menu".

15 NET (pagina 37)
Accesso alla modalità "AQUOS NET+".

16 Informazioni sui canali (pagina 15)
Consente di visualizzare le informazioni dell'emittente (numero di canale, segnale e così via) sullo schermo.
All'interno della schermata MENU viene mostrato un suggerimento relativo alla voce selezionata.

FAV
Consente di definire l'emittente attiva come preferita.

17 (selezione AV) (pagina 17)
Consente di selezionare una fonte segnale.

18 Impostazione immagine (pagina 21)
Consente di selezionare le impostazioni immagine.

ECO (pagina 21)
Consente di attivare/disattivare la modalità di consumo ridotto (ECO).

19 Televideo (pagina 20)
ATV: consente di visualizzare il televideo analogico.
DTV/SAT: consente di selezionare MHEG-5 o il televideo per DTV/SAT.

20 P∧/∨
ATV/DTV/SAT: consente di selezionare il canale TV.
NET: consente di scorrere le pagine verso l'alto e verso il basso.

21 EPG (pagina 18)
DTV/SAT: consente di visualizzare la schermata EPG.

22 Indietro
ATV/DTV/SAT: consente di tornare alla schermata "Menu" precedente.
NET: consente di tornare alla pagina precedente (questa operazione potrebbe non funzionare per alcuni servizi).

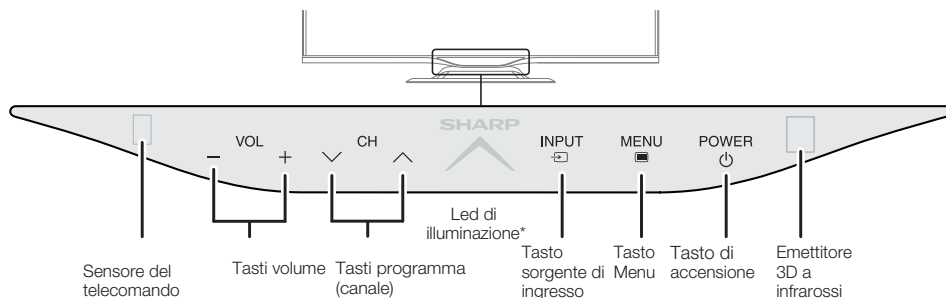
23 Tasti per operazioni utili
Sottotitoli (pagine 17 e 20)
Consente di attivare e disattivare le lingue dei sottotitoli.

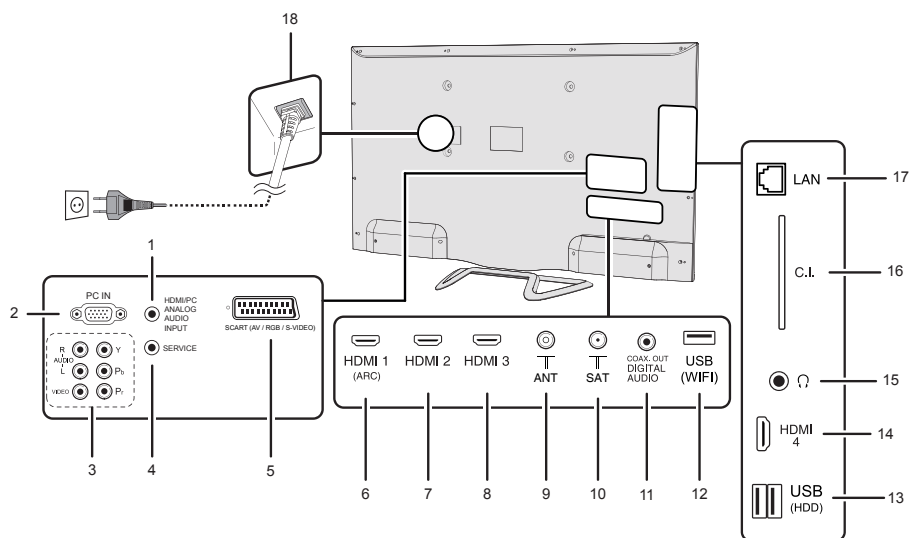
Mostra orologio

Fermo immagine/sospensione
Televideo: consente di arrestare l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o di uscire dalla modalità di sospensione.

24 Tasti colore R/G/Y/B
I tasti colorati vengono utilizzati per selezionare le voci con il colore corrispondente visualizzate sullo schermo (ad esempio EPG, MHEG-5, televideo).

Informazioni importanti:
i servizi via satellite sono disponibili solo per le serie di modelli LE752/754.

Televisore (vista anteriore)

*Stato indicatore del televisore (pagina 17)

Televisore (vista laterale e posteriore)

1 Terminale di ingresso audio analogico per DVI e PC (connettore da 3,5 mm)
2 Ingresso PC
3 Terminali COMPONENTS / AV
4 Conettore SERVICE (spinotto 3.5mm)
5 Terminale SCART (Ingresso AV/RGB, Y/C)
6 HDMI 1 (HDMI/DVI/ARC)
7 HDMI 2 (HDMI/DVI)
8 HDMI 3 (HDMI/DVI)
9 Terminale antena
10 SAT (Ingresso antenna satellitare)
11 Terminale (SPDIF Uscita audio digitalel
12 Terminale USB (Solo Wi-Fi)
13 Terminale USB (USB REC / MEDIA PLAYER / SOFTWARE / HDD READY /BATTERIA OCCHIALI 3D
14 HDMI 4 (HDMI/DVI)
15 Jack per cuffie
16 Slot COMMON INTERFACE
17 Terminale LAN
18 Terminale AC INPUT

ATTENZIONE

- L’eccessiva pressione sonora degli auricolari e delle cuffie può causare danni all’udito.
- Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell’udito mettono in guardia di fronte all’ascolto prolungato con volume elevato.

Preparazione

Accessori in dotazione

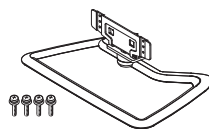
Telecomando (×1)

• Batteria di tipo “AAA” (×2)

• Laccetto per il cavo (x1)

• Manuale d'uso (la presente pubblicazione)

• Adattatore WiFi

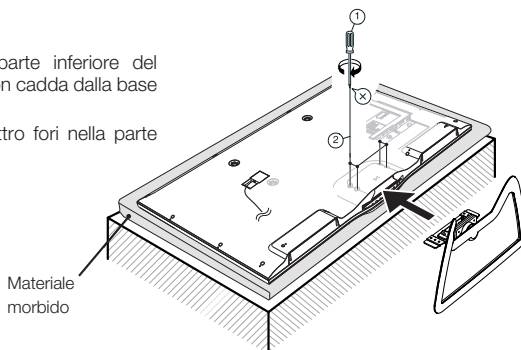
• Unità stand (x1)

Inserimento dell'unità stand

- Prima di fissare (o rimuovere) lo stand, scollegare il cavo CA.
- Prima di mettersi all’opera porre un materiale morbido sulla base su cui verrà appoggiato il televisione. In questo modo si eviterà di danneggiare il prodotto.

ATTENZIONE
- **Fissare lo stand nella direzione corretta.**
- **Attenersi scrupolosamente alle istruzioni. La scorretta installazione dello stand potrebbe causare la caduta del televisore.**

Inserimento dello stand.

① Inserire lo stand nelle aperture della parte inferiore del televisore (Tenere lo stand in modo che non cadda dalla base su cui poggia).

② Inserire e avvitare le quattro viti nei quattro fori nella parte posteriore del televisore.

NOTA
- Per staccare lo stand effettuare tutte le operazioni di cui sopra in ordine inverso.

Accessori opzionali

Per questo televisore a colori LCD sono disponibili gli accessori opzionali elencati. È possibile acquistarli al punto vendita più vicino.

- Potrebbero essere disponibili accessori opzionali aggiuntivi nell'immediato futuro. Prima dell'acquisto, consultare il catalogo più recente per verificare compatibilità e disponibilità.

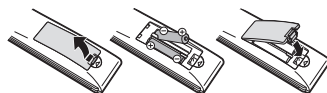
No.	Nome del componente	Numero del componente
1	Staffa per il montaggio a parete	AN-52AG4
2	Occhiali 3D	AN-3DG20-B

Installazione del televisore su una parete

- **Questo televisore deve essere montato a parete solo con l’apposita la staffa di montaggio a parete e accessori SHARP (tabella soprastante). L’utilizzo di altre mensole di fissaggio alla parete potrebbe provocare un’installazione instabile con pericolo di seri danni.**
- **L’installazione del televisore a colori con schermo LCD deve essere effettuata solo da personale qualificato. L’acquirente non deve tentare di eseguire personalmente l’operazione. SHARP non si assume alcuna responsabilità per un montaggio improprio o un montaggio che causi incidenti o lesioni.**
- Rivolgersi a un tecnico qualificato per l’assistenza tecnica e per consigli su come usare la staffa opzionale e gli accessori per montare il televisore a parete.
- Per installare a parete questo televisore, rimuovere innanzi tutto il nastro adesivo posto sui due punti della parte posteriore del televisore, utilizzare le viti fornite in dotazione con la staffa per il montaggio a parete per fissare la staffa nella parte posteriore del televisore.
- Quando montate il televisore sulla parete dovete attaccare il montante di supporto.

Inserimento delle batterie

Prima di utilizzare il televisore per la prima volta, inserire le due batterie di tipo “AAA” fornite in dotazione. Quando le batterie stanno per scaricarsi e il telecomando non funziona, sostituire con delle nuove batterie di tipo “AAA”.

1. Aprire il coperchio delle batterie.
2. Inserire le due batterie di tipo “AAA” fornite in dotazione. Posizionare le batterie con i terminali corrispondenti alle indicazioni (+) e (-) nel vano batterie.
3. Chiudere il coperchio delle batterie.

ATTENZIONE

Un uso non adeguato può provocare la fuoriuscita di sostanze chimiche o l’esplosione. Attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni.

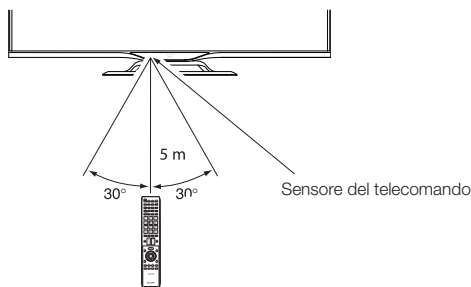
- Non mischiare batterie di diverso tipo. Batterie di diverso tipo hanno caratteristiche diverse.
- Non mischiare le pile vecchie con le nuove. Mischiare le pile vecchie con le nuove può diminuire la durata delle pile nuove o provocare fuoriuscita di agenti chimici dalle vecchie.
- Togliere le pile non appena si scaricano. Gli agenti chimici che fuoriescono dalle pile possono provocare irritazioni. Se si osserva una fuoriuscita di agenti chimici, assorbirli con un panno.
- Le batterie fornite con questo apparato potrebbero durare meno del previsto a causa delle condizioni di conservazione.
- Se si prevede di non usare il telecomando durante un lungo periodo di tempo, togliere le batterie.
- Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare batterie zinco-carbone invece di quelle alcaline.

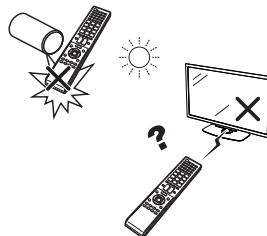
Nota sullo smaltimento delle batterie:

Le batterie fornite non contengono materiali dannosi quali cadmio, piombo o mercurio.

I regolamenti inerenti l’utilizzo delle batterie usate sanciscono che le batterie non possono più essere gettate via assieme ai rifiuti domestici. Gettate gratuitamente le batterie usate negli appositi contenitori per la raccolta.

Uso del telecomando

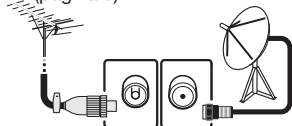
Usare il telecomando puntandolo verso la finestra del sensore per segnali di telecomando. Oggetti posti tra il telecomando e la finestra del sensore possono impedirne il corretto funzionamento.

Avvertenze per l’uso del telecomando

- Evitare che il telecomando subisca colpi. Inoltre, evitare che il telecomando entri in contatto con liquidi e non collocarlo in ambienti altamente umidi.
- Non installare o collocare il telecomando sotto la luce solare diretta. Il calore può provocare la deformazione dell’unità.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se la finestrella del sensore per telecomando del televisore si trova esposta alla luce diretta del sole o a una forte luce. In questi casi, cambiare l’angolazione della luce o del televisore o usare il telecomando tenendolo più vicino alla finestrella del sensore del telecomando.

Guida rapida

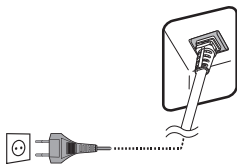
Panoramica sulla prima installazione

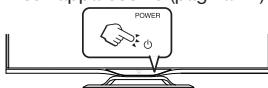
Quando si utilizza il televisore per la prima volta attenersi ai passaggi riportati di seguito. Alcuni passaggi potrebbero non essere necessari a seconda dell'installazione e del collegamento del televisore.

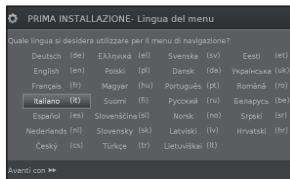
1 Effettuare la preparazione

❶ Collegare il cavo dell'antenna al terminale di quest'ultima (pagina 8).

❷ Se necessario, inserire una scheda CA nello slot CI per guardare le trasmissioni criptate (pagina 8).

❸ Collegare il cavo CA (pagina 8).

La forma del prodotto può variare a seconda del paese.

2 Accendere l'apparecchio ed eseguire l'installazione automatica

❶ Accendere il televisore utilizzando il tasto ⏻ presente sull'apparecchio (pagina 17).

❷ Eseguire la prima installazione automatica (pagina 9).

✓ Lingua, efficienza energetica, paese, impostazioni relative al tipo di antenna e così via.

✓ Continuare con la schermata **Avanti con ▶▶**.

⬇

Avviare la ricerca dei canali

3 Guardare la TV

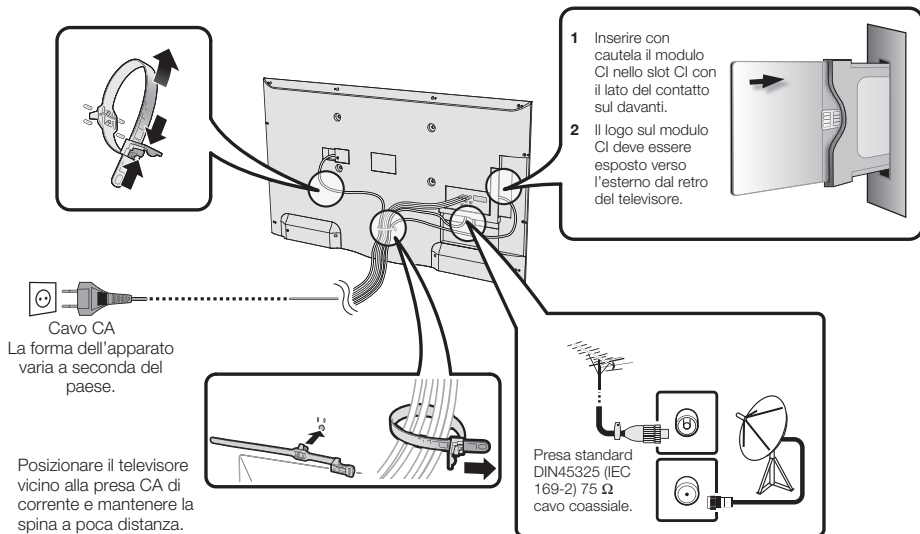
❶ **Congratulazioni!**
È ora possibile guardare la TV.

❷ Se necessario, regolare l'antenna per ottenere la massima ricezione del segnale (pagina 14).

Collegare i dispositivi esterni

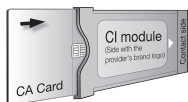
❶ Collegare i dispositivi esterni, ad esempio lettori/registratori DVD, attenendosi alle istruzioni (pagine 41, 42 e 43).

❷ Collegare i dispositivi audio esterni quali altoparlanti/amplificatore attenendosi alle istruzioni (pagine 41, 42 e 43).

Prima di accendere

Inserimento di una scheda CA

Per ricevere emittenti digitali codificate nello slot CI del vostro televisore deve essere inserito un modulo d'interfaccia comune (modulo CI) e una scheda CA. Il modulo CI e la scheda CA non sono accessori che vengono forniti con il televisore. Solitamente sono disponibili presso il proprio rivenditore.

Inserimento della scheda CA nel modulo CI

1 Inserire la scheda CA, con il lato dove c'è il chip di contatto color oro di fronte al lato del modulo CI con il logo del provider, nel modulo CI. Osservare la direzione della freccia stampata sulla scheda CA.

Inserimento del modulo CI nello slot CI

2 Inserire con cautela il modulo CI nello slot CI con il lato del contatto sul davanti. Il logo sul modulo CI deve essere esposto verso l'esterno dal retro del televisore. Non esercitare eccessiva forza. Assicurarsi che il modulo non venga piegato durante questo procedimento.

Controllo delle informazioni del modulo CI

1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di **Extra**.

2 Premere ◀/▶ per selezionare "Extras".

3 Premere ◀/▶ per selezionare "CA modulo" e poi premere **OK**.

- Il contenuto di questo menu dipende dal fornitore del modulo CI.

● Modulo

Vengono visualizzate le informazioni generali sulle visualizzazioni del Modulo CI.

● Menu

Vengono visualizzati i parameri di ogni scheda CA.

● Richiesta

Potete inserire valori numerici come password.

NOTA

Il contenuto di questa schermata dipende dal fornitore del modulo CI.

NOTA

- Assicurarsi che il modulo CI sia inserito correttamente.
- Il menu è disponibile solo per le stazioni digitali.
- Sono necessari circa 30 secondi per procedere alla certificazione della chiave di licenza quando si inserisce per la prima volta una scheda CA nel modulo CI compatibile CI+. Questo processo può non riuscire quando non c'è alcun segnale dell'antenna o se non è mai stata eseguita l'"Autoinstallazione".
- Il modulo CI compatibile CI+ a volte aggiorna il firmware. È possibile che non si ricevano immagini TV prima dell'aggiornamento. È possibile utilizzare solo il tasto alimentazione durante l'aggiornamento.
- Il modulo CI compatibile CI+ non consente di emettere programmi di protezione da copia utilizzando l'uscita monitor.
- Se il televisore mostra un messaggio di conferma dell'aggiornamento per la scheda CA mentre vengono ricevute trasmissioni compatibili CI+, seguire le indicazioni sullo schermo.

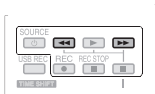
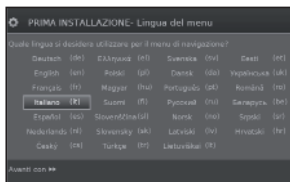
Prima installazione automatica

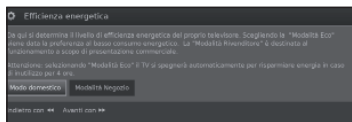
Quando si accende il televisore per la prima volta dopo l'acquisto, viene visualizzata la prima installazione automatica guidata. Seguire i menu ed effettuare le impostazioni necessarie una dopo l'altra.

Prima di accendere l'apparecchio, verificare quanto riportato di seguito

- Il cavo dell'antenna è collegato?
- Il cavo CA è collegato?

1 Premere ⏻ sul televisore.

- Viene visualizzata la prima installazione automatica guidata.
- L'installazione automatica può essere richiamata anche dal menu del televisore. Vedere **Ripeti prima installazione** a pagina 40.
- La procedura della prima installazione guidata dipende dalle impostazioni selezionate.

2 Impostazione della lingua del menu.
Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la lingua desiderata.

Procedere con il tasto ▶▶.

3 Impostazione di **Efficienza energetica**.
Consente di stabilire il livello di efficienza di funzionamento del televisore.

- **Modo domestico:**
Questa modalità garantisce un consumo energetico ridotto.
- **Modalità Negozio:**
Le impostazioni immagine sono configurate in base all'utilizzo nell'area espositiva. Se la luminosità dell'ambiente diminuisce, i consumi energetici non vengono ridotti.

Questa impostazione può essere cambiata successivamente in **MENU**, **Extra→Efficienza energetica**.

Procedere con il tasto ▶▶.

4 Selezione della posizione della TV.
Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il proprio paese o zona.

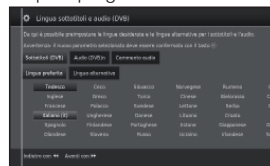
- La schermata delle impostazioni viene visualizzata solo durante la prima installazione automatica.

Procedere con il tasto ▶▶.

5 Selezionare le impostazioni dei canali.
Premere ▲/▼ per spostarsi tra i diversi tipi di sintonizzazione.
Premere **OK** per selezionare l'antenna desiderata.

Analogico via cavo:	canale analogico via cavo/ antenna.
DVB-T:	canale digitale.
DVB-C:	canale digitale via cavo.
DVB-S:	canale satellitare. (Series 752/754 solo)

Procedere con il tasto ▶▶.

6 Selezionare le lingue dei sottotitoli e dell'audio.
Premere ▲/▼/◀/▶ e **OK** per selezionare le lingue desiderate e quelle alternative per i sottotitoli e l'audio per i programmi DVB.

Procedere con il tasto ▶▶.

- Per impostare il commento audio per gli ipovedenti, vedere **Commento audio** a pagina 25.

Impostazione delle opzioni per la ricezione DVB-T

Se non è ancora stata selezionata l'antenna DVB-T, continuare con l'**impostazione delle opzioni per la ricezione DVB-C** a pagina 10.

7 Selezione delle impostazioni del sintonizzatore.

- **Emittenti criptate**
È possibile specificare se durante la ricerca o l'aggiornamento devono essere cercate le emittenti codificate.
Selezionare **Sì** per salvare tutte le emittenti criptate.
  - Queste emittenti possono essere ricevute solo in combinazione con un modulo CI e la scheda CA appropriata.
  - Se è già stato inserito un modulo CI con una scheda CA per la ricerca delle emittenti, vengono salvate anche tutte quelle che possono essere decriptate se è selezionato **no**.
- **Processo di ricerca**
Selezionare **Ricerca frequenza** se si desidera eseguire la ricerca delle emittenti in modo indipendente dalla griglia dei canali.
- **Adotta numero canale logico**
In molti paesi, le emittenti digitali vengono trasmesse con un numero di canale predefinito per emittente, noto come "Numero di canale logico" (LCN, Logical Channel Number).
Se si seleziona **Sì**, saranno utilizzati questi numeri di canali predefiniti e i canali saranno ordinati in base al numero LCN.

8 Fornitura di alimentazione all'antenna.

Se si utilizza un'antenna DVB-T che richiede una tensione di alimentazione che non è fornita tramite un adattatore di alimentazione, selezionare **Sì (5V)** come alimentazione dell'antenna.

Premere il tasto ▶▶.

La modalità di allineamento dell'antenna DVB-T è illustrata a pagina 14.

9 Continuare con le **impostazioni per tutti i tipi di ricezione** (vedere a pagina 13).

Impostazione delle opzioni per la ricezione DVB-C

Se non è ancora stata selezionata l'antenna DVB-C, continuare con l'**impostazione delle opzioni per la ricezione DVB-S** riportata di seguito.

Le impostazioni DVB-C normali vengono dedotte dalla selezione del luogo e non devono essere cambiate.

Premere ▲/▼/◀/▶ per cambiare ogni voce in base alle impostazioni appropriate:

- **Selezionare la rete emittenti**
  Se tramite DVB-C sono disponibili diverse reti, è possibile decidere da quale rete si desidera ricevere i canali.
- **Emittenti criptate**
  È possibile specificare se durante la ricerca o l'aggiornamento devono essere cercate le emittenti codificate.

  Selezionare **Sì** per salvare tutte le emittenti criptate.
  - Queste emittenti possono essere ricevute solo in combinazione con un modulo CI e la scheda CA appropriata.
  - Se è già stato inserito un modulo CI con una scheda CA per la ricerca delle emittenti, vengono salvate anche tutte quelle che possono essere decriptate se è selezionato **no**.
- **Processo di ricerca**
  Se si seleziona **Ricerca frequenza**, viene effettuata una ricerca per tutte le emittenti che si possono ricevere. Con **Ricerca rete** vengono cercate solo le emittenti fornite dalle reti: per tutte le reti disponibili per la ricezione o solo per la rete particolare specificata in **ID di rete**.
- **Frequenza iniziale**
  Le emittenti DVB vengono cercate solo nella gamma di frequenze superiori alla frequenza iniziale.
- **ID rete**
  Cambiare questa impostazione per registrare solo l'ID di rete specificato.
- **Addotta numero canale logico**
  In molti paesi, le emittenti digitali vengono trasmesse con un numero di canale predefinito per emittente, noto come "Numero di canale logico" (LCN, Logical Channel Number).
  Se si seleziona **Sì**, saranno utilizzati questi numeri di canali predefiniti e i canali saranno ordinati in base al numero LCN.

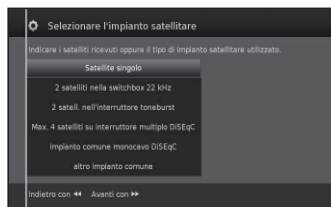
NOTA

- Il valore di **Frequenza** e **ID di rete** deve essere impostato sul valore specificato dal fornitore del cavo.

Premere ▶▶ per continuare.

Impostazione delle opzioni per la ricezione DVB-S

Se non è ancora stata selezionata un'antenna DVB-S, continuare con l' **impostazione per tutti i tipi di ricezione** a pagina 13.

Selezionare il sistema satellitare.

Specificare in che modo vengono ricevuti i satelliti (satellite singolo o tipo di sistema satellitare). A tal fine, contattare il rivenditore.

Le impostazioni DVB-S normali vengono dedotte dalla selezione del luogo e, nella maggior parte dei casi, non devono essere cambiate.

- **Satellite singolo**
  Ricezione di un satellite singolo tramite un componente LNC collegato (LNB). Per le impostazioni, vedere pagina 11.
- **2 satelliti nella switchbox 22 kHz**
  Ricezione di due satelliti diversi con due LNC (LNB) collegati al televisore tramite una scatola di commutazione da 22 kHz. Per le impostazioni, vedere pagina 11.
- **2 satell. nell'interruttore Toneburst**
  Ricezione di due satelliti diversi con due LNC (LNB) collegati al televisore tramite un commutatore Toneburst. Per le impostazioni, vedere pagina 11.
- **Max 4 satelliti su interruttore multiplo DiSEqC**
  Il televisore controlla un multiswitch DiSEqC a cui sono collegati al massimo quattro LNC (LNB) per satelliti diversi. Per le impostazioni, vedere pagina 11.
- **Impianto comune monocavo DiSEqC**
  Selezionare questa impostazione se il televisore è collegato a un sistema a cavo singolo DiSEqC (in base allo standard EN50494). È possibile collegare diversi ricevitori satellitari a un singolo cavo satellitare. Per le impostazioni, vedere pagina 12.
- **Altro impianto comune**
  Selezionare questa impostazione se il televisore è collegato a un sistema a cavo singolo (senza DiSEqC). È possibile collegare diversi ricevitori satellitari a un singolo cavo satellitare. A differenza del sistema a cavo singolo DiSEqC, esistono delle limitazioni alla gamma di determinate frequenze di ricezione nei classici sistemi comuni a cavo singolo. Per le impostazioni, vedere pagina 13.

Premere ▶▶ per continuare.

Impostazione delle opzioni in caso di satellite singolo

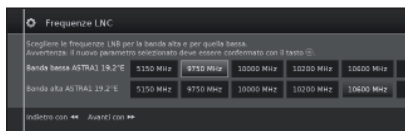
Ricezione di un satellite singolo tramite un componente LNC collegato (LNB).

1 Selezionare il satellite.

Premere ▶▶ per continuare.

2 Selezionare **Banda doppia (bassa/alta)** o **Singola banda**. In questo punto è possibile specificare se si utilizza un LNB a banda doppia (universale) o un LNB singolo.

Premere ▶▶ per continuare.

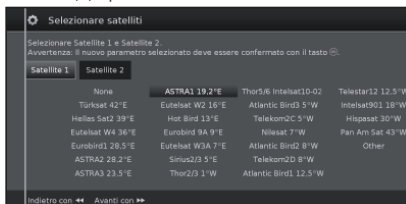
3 In questo punto specificare la frequenza dell'oscillatore per l'LNB.

Generalmente, non è necessario cambiare i valori per la banda alta e bassa, a meno che l'LNB del sistema satellitare non utilizzi una frequenza dell'oscillatore diversa (importante per la visualizzazione della frequenza).
Se si utilizza l'impostazione **Banda singola** nel passaggio **Banda doppia/singola,** è necessario definire solo la frequenza LNB per la banda bassa.

4 Premere ▶▶ per continuare.

Per continuare, vedere l'**impostazione delle opzioni per tutte le ricezioni DVB-S** a pagina 13.

Impostazione delle opzioni per 2 satelliti sulla scatola di commutazione da 22 kHz e 2 satelliti sull commutatore Toneburst

1 Selezionare **Satellite1/Satellite2**

2 Selezionare il nome del satellite nell'elenco e premere **OK**.

Premere ▶▶ per continuare.

3 In questo punto specificare la frequenza dell'oscillatore per l'LNB.

Generalmente, non è necessario cambiare i valori per la banda alta e bassa, a meno che l'LNB del sistema satellitare non utilizzi una frequenza dell'oscillatore diversa (importante per la visualizzazione della frequenza).

4 Premere **OK** per selezionare la frequenza e ▶▶ per continuare.

Per continuare, vedere l'**impostazione delle opzioni per tutte le ricezioni DVB-S** a pagina 13.

Impostazione delle opzioni per Max 4 satelliti con multiswitch DiSEqC

Selezionare il multiswitch DiSEqC e configurare le relative impostazioni.

- **Velocità di ripetizione**
  L'intervallo di aggiornamento determina la frequenza di emissione del comando DiSEQC. Un aggiornamento è necessario solo con il sistema a catena.
- **Tensione di comando**
  Questo tipo di tensione controlla il commutatore del livello di polarizzazione (orizzontale/verticale) in componenti non compatibili con DiSEqC, ad esempio il controllo di LNB singoli tramite il multiswitch DiSEqC.
- **Segnale 22 kHz**
  Il segnale da 22 kHz controlla la commutazione dalla banda alta a quella bassa nell'impostazione **Banda**. L'impostazione **Posizione** controlla la selezione dei satelliti nei componenti non compatibili con DiSEqC.
- **Tone burst**
  La funzione Toneburst controlla la selezione dei satelliti in componenti compatibili con Toneburst, ma non con DiSEqC, tramite le impostazioni **Posizione** e **Opzione**.

Premere **OK** per applicare le impostazioni e ▶▶ per continuare.

1 Selezionare da **Satellite1** a **Satellite4**.

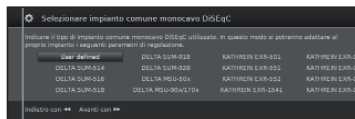
2 Selezionare il nome del satellite nell'elenco e premere **OK**. Premere ▶▶ per continuare.

3 In questo punto specificare la frequenza dell'oscillatore per l'LNB.

Generalmente, non è necessario cambiare i valori per la banda alta e bassa, a meno che l'LNB del sistema satellitare non utilizzi una frequenza dell'oscillatore diversa (importante per la visualizzazione della frequenza).

Per continuare, vedere l'**impostazione delle opzioni per tutte le ricezioni DVB-S** a pagina 13.

Impostazione delle opzioni per Sistema comune a cavo singolo DiSEqC

1 Selezionare il sistema a cavo singolo DiSEqC in uso e premere **OK**.

2 Selezionare il nome del satellite nell'elenco e premere **OK**. Premere ▶▶ per continuare.

3 In questo punto specificare la frequenza dell'oscillatore per l'LNB e premere **OK**. Premere ▶▶ per continuare.

Generalmente, non è necessario cambiare i valori per la banda alta e bassa, a meno che l'LNB del sistema satellitare non utilizzi una frequenza dell'oscillatore diversa (importante per la visualizzazione della frequenza).

4 Selezionare e configurare le impostazioni per l'installazione comune a cavo singolo DiSEqC.

Selezionare il canale di trasmissione desiderato e la frequenza di trasmissione corrispondente.

Protezione tramite PIN
Se previsto, è possibile proteggere, tramite PIN, i dati della trasmissione in uso in modo che non vengano utilizzati da altri sottoscrittori.

Stabilisci/cambia PIN
In questo punto è possibile stabilire e cambiare il PIN per **Protezione tramite PIN**. Possibile solo se è stato selezionato **Sì** per **Protezione tramite PIN**.

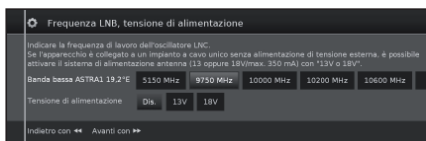
Continuare con l'**impostazione delle opzioni per tutti i tipi di ricezione** a pagina 13.

Impostazione delle opzioni per Altre installazioni comuni

1 Selezionare il satellite.

Premere ▶▶ per continuare.

2 In questo punto specificare la frequenza dell'oscillatore per l'LNB.

Se il televisore è collegato a un sistema a cavo singolo senza alimentazione esterna, è possibile collegare l'antenna fornita (13V o 18V/max. 450 mA) con 13V o 18V.

Continuare con l'**impostazione delle opzioni per la ricezione DVB-S** riportata di seguito.

Impostazione delle opzioni per la ricezione DVB-S

● Selezionare la rete emittenti

Se tramite DVB-S sono disponibili diverse reti, è possibile decidere da quale rete si desidera ricevere i canali.

● Impostazioni

Se si ricevono diversi satelliti, è necessario configurare le impostazioni seguenti per ogni satellite. Il tipo di impostazioni disponibili potrebbe variare a seconda della rete o del satellite selezionato.

● Emittenti criptate

Selezionare **Sì** per salvare tutte le emittenti criptate.

- Queste emittenti possono essere ricevute solo in combinazione con un modulo CI e la scheda CA appropriata.
- Se è già stato inserito un modulo CI con una scheda CA per la ricerca delle emittenti, vengono salvate anche tutte quelle che possono essere decriptate se è selezionato **no**.

● Processo di ricerca

Se si seleziona **Ricerca frequenza** in questo punto, viene effettuata una ricerca per tutte le emittenti che si possono ricevere. Se l'opzione **Ricerca rete**, è associata a tutte le reti disponibili per la ricezione, vengono cercate tutte le emittenti fornite da queste reti.

● Velocità di trasmissione del simbolo

La velocità di trasmissione del simbolo è specificata dal fornitore del satellite e, generalmente, non deve essere cambiata.

● Adotta numero canale logico

Questa impostazione consente di decidere se si desidera accettare il numero di canale logico (LCN).

Premere ▶▶ per continuare.

Continuare con l'**impostazione delle opzioni per tutti i tipi di ricezione** riportati di seguito.

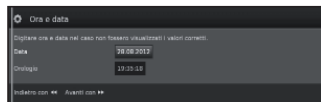
Impostazione delle opzioni per tutti i tipi di ricezione

● Blocco in base all'età

Consente di limitare i programmi in base alla classificazione per età.

Le informazioni sulla classificazione per età sono fornite dall'emittente della trasmissione.
Le emittenti bloccate possono essere guardate solo dopo aver immesso il codice di accesso (vedere pagina 24).

● Data e ora

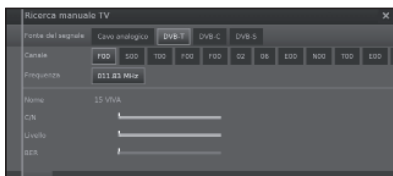
Immettere in questo punto i valori corretti con i tasti numerici.

● Configurazione di rete

In questo punto è possibile specificare se si desidera configurare ora la rete scegliendo **"Configura ora"** (vedere pagina 47) oppure in un secondo momento scegliendo **"Non configurare o configura successivamente"**.

Posizionamento/allineamento dell'antenna DVB-T

Se si installa un'antenna DVB-T/T2/S/S2 per la prima volta o se ne cambia la posizione, regolare il relativo allineamento per ottenere una buona ricezione, verificando sempre la schermata di regolazione dell'antenna.

Nella modalità normale del televisore, senza altre visualizzazioni, viene ricevuta e selezionata un'emittente DVB-T.

1. Selezionare **Regolazione**.
2. Selezionare **Emittenti**.
3. Selezionare **Ricerca manuale TV**.

Posizionare e allineare l'antenna in modo da ottenere i valori massimi per **C/N** e **Livello**.
Il valore di **BER** deve essere il più basso possibile.

4. Selezionare **Cerca** e premere **OK** per avviare la ricerca.

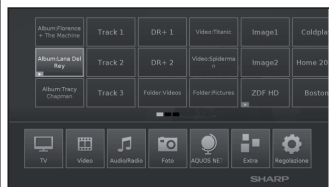
Funzionamento del menu

Che cos'è il menu?

- La vista **MENU** è la pagina di panoramica principale per tutte le modalità operative del televisore.
- Tramite l'elenco di opzioni nella parte inferiore della vista MENU è possibile accedere a TV, Video, Audio/Radio, Foto e AQUOS NET+.
- Tramite le opzioni **Altre info** e **Regolazione** è possibile accedere a funzioni aggiuntive e configurare il televisore.
- Nella parte superiore della schermata sono disponibili tutte le emittenti contrassegnate come preferite.
- Il numero di voci selezionabili varia a seconda del televisore, della connessione di rete, dei server multimediali disponibili e dei dispositivi collegati.
- Il **MENU** può essere visualizzato tramite il telecomando e i tasti del pannello di controllo del televisore.

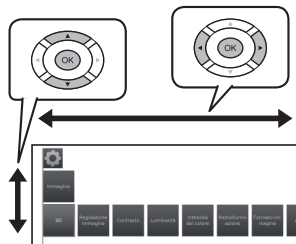
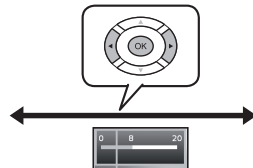
Operazioni comuni

1 Visualizzare la schermata menu

Premendo **MENU** verrà visualizzata la schermata "MENU".

2 Selezionare una voce

Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare/configurare il menu desiderato e impostare la voce sul livello desiderato, quindi premere **OK**.

Premere ⮌ per tornare alla pagina di **MENU** precedente.

● **Selezione nel menu**

● **Selezione delle opzioni**

3 Uscire dalla schermata di menu

Per uscire dalla schermata "MENU", premere **END**.

NOTA

- Le opzioni di **MENU** sono diverse in base alla modalità di ingresso selezionata, ma le procedure di funzionamento sono identiche.
- Le schermate riportate nel presente manuale d'uso sono per fini puramente esplicativi (alcune sono state ingrandite, altre ridotte) e potrebbero essere leggermente diverse da quelle effettivamente visualizzate.

Informazioni sulla visualizzazione della guida

La visualizzazione della guida nella parte inferiore dello schermo mostra la barra del menu.

Durante la prima installazione verrà visualizzato un testo informativo per le operazioni con l'OSD.

Visualizzazione informazioni

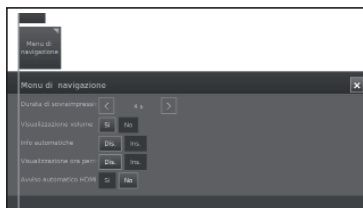
La visualizzazione informazioni fornisce un testo informativo adatto alla visualizzazione su schermo che può essere di ulteriore aiuto per l'utente nel funzionamento del televisore.

Visualizzazione informazioni temporanea (i+)

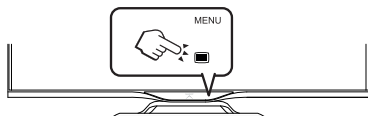
In base alle impostazioni di fabbrica la visualizzazione informazioni è nascosta, tuttavia può essere visualizzata temporaneamente premendo il tasto i+.

Visualizzare o nascondere in modo permanente la visualizzazione informazioni automatiche

La visualizzazione informazioni automatiche può essere nascosta/mostrata tramite un'impostazione di menu.

1 Premere **MENU** per passare alla vista del menu.
2 Con ▲/▼/◄/► selezionare **Regolazione** e premere **OK** per passare alle impostazioni.
3 Con ◄/► selezionare **Controllo** e premere **OK**.
4 Con ◄/► selezionare **altri** e premere **OK**.
5 Con ◄/► selezionare **Menu di navigazione** e premere **OK** per passare alle impostazioni.

6 Con ▲/▼ selezionare **Info automatiche,** quindi scegliere **Dis./Ins.** per nascondere/mostrare la visualizzazione informazioni.
7 Premere **OK** per applicare le impostazioni.

Funzionamento con i tasti del televisore

Questa funzione è utile quando il telecomando non è a portata di mano.

1 Premere **MENU** per visualizzare/nascondere un menu per il comando diretto dal televisore.
2 Premere **CH**⋀/⋁ per scorrere a sinistra/destra.
3 Premere ⇥**(INPUT)** per aprire un nuovo livello di menu o accettare le impostazioni.

NOTA

- Se non utilizzata per diversi secondi, la schermata "MENU" non verrà più visualizzata.

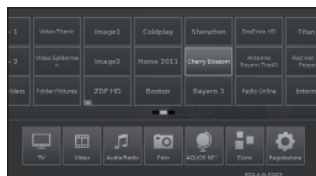
Favoriti

I favoriti sono disponibili nella parte superiore della schermata MENU.
È possibile creare favoriti nelle modalità di funzionamento del televisore. In questo modo le emittenti preferite sono disponibili in una singola pagina di anteprima.
Dopo una prima installazione, le emittenti televisive vengono create automaticamente già come favorite, indipendentemente dal luogo di installazione del televisore.

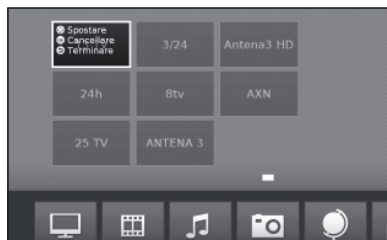
Creazione dei favoriti

È possibile definire l'emittente corrente come favorita utilizzando il telecomando.
Il favorito verrà aggiunto alla vista **MENU** e posizionato alla fine.

1 Premere **FAV** per creare un favorito.

L'eventuale presenza di più favoriti rispetto a quelli visualizzabili in una singola pagina verrà indicata da simboli rettangolari sotto i favoriti nella vista **MENU**.

Gestire i favoriti

È possibile modificare i favoriti esistenti nella vista **MENU**. Cambiare la sequenza dei favoriti in base alle proprie esigenze o cancellare i favoriti non più necessari.

2 Premere **MENU** per passare alla relativa vista.
3 Con ▲/▼/◄/► selezionare il favorito da cambiare.
4 Per spostare o cancellare, premere **FAV**.

5 Per uscire, premere ↶.

Guardare la TV

Funzionamento giornaliero

Accensione/spegnimento

Accensione e spegnimento

Premere ⏻ sul televisore per accenderlo.
Premere ⏻ per spegnerlo.

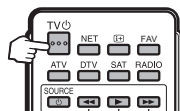
NOTA
- Quando si spegne utilizzando ⏻ sul televisore, i dati EPG andranno persi.
- La disposizione del terminale può variare a seconda del modello.

Modalità standby

Passaggio alla modalità standby

Se il televisore è acceso (LED BLU), è possibile passare alla modalità standby premendo TV⏻ sul telecomando.

Ripresa dallo standby

In standby (LED ROSSO) premere TV⏻ sul telecomando.

Stato indicatore del televisore

Indicatore LED	Stato
Off	Spento
Blu	Acceso
Rosso	Standby
Viola	In modalità standby con USB REC programmato

NOTA
- Se non si intende utilizzare il televisore per un lungo periodo di tempo, staccare il cavo CA dalla presa CA.
- Una piccola quantità di corrente viene consumata anche quando ⏻ è spento.

Spegnimento del televisore e dei dispositivi aggiuntivi collegati

Premendo a lungo TV⏻ il televisore e tutti i dispositivi compatibili con lo standard CEC collegati alle interfacce HDMI passano alla modalità standby. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 44.

Passaggio tra trasmissioni digitali, satellitari e analogiche

- Premere **"ATV"**, **"DTV"**, **"SAT"** o **"RADIO"** per scegliere tra le diverse modalità.

Cambio canali

Con P∧/∨:

Con 0–9:

Selezione sorgente video esterna

Una volta effettuato il collegamento, premere ⇥ per visualizzare la schermata **"Selezione AV"**, quindi premere ◀/▶ per passare alla sorgente esterna appropriata con **OK**.

Selezione della lingua audio

Modalità DTV/CADTV/SAT:

Ogni volta che si preme I/II/I+II è possibile scegliere la lingua audio in base alle sorgenti disponibili.

NOTA
- Le lingue selezionabili variano a seconda delle trasmissioni ricevute.

Modalità ATV:

Ogni volta che si preme I/II/I+II, la modalità cambia come mostrato nelle tabelle riportate di seguito.

Selezione trasmissioni NICAM TV	
Segnale	**Voci selezionabili**
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Bilingue	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Monoaurale	NICAM MONO, MONO
Selezione trasmissioni A2 TV	
Segnale	**Voci selezionabili**
Stereo	STEREO, MONO
Bilingue	CH A, CH B, CH AB
Monoaurale	MONO

NOTA
- In assenza di segnale, la modalità audio visualizzata sarà "MONO".

Sottotitoli

Modalità DTV/CADTV/SAT:

Premere il tasto ▭ per attivare/disattivare i sottotitoli.

Per informazioni su come impostare le diverse lingue, vedere **Impostazioni dei comandi** a pagina 24.

Modalità ATV:

Premere il tasto ▭ per attivare o disattivare i sottotitoli disponibili per la trasmissione.

EPG

L'EPG è un elenco di programmi che viene visualizzato sullo schermo. Con l'EPG è possibile controllare la pianificazione dei canali digitali, visualizzare informazioni dettagliate concernenti i programmi, sintonizzarsi su un programma attualmente in onda e impostare il timer per programmi successivi.

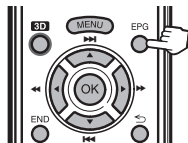
Alla prima pressione del tasto EPG, verrà avviata una procedura guidata relativa alle preimpostazioni necessarie.

Le impostazioni EPG sono disponibili in **MENU Regolazione** → **Comando** → **altri...** → **EPG**

Funzione EPG

Visualizzare/chiudere la schermata EPG

Premere il tasto **EPG**. Attivare/disattivare la funzione EPG.

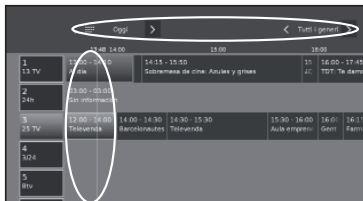
- Alla prima pressione del tasto EPG, verrà avviata una procedura guidata relativa alle preimpostazioni necessarie. In questa procedura è possibile decidere per quale emittente devono essere raccolti e visualizzati i dati EPG. È consigliabile selezionare solo le emittenti che si ricevono regolarmente.
- Le impostazioni EPG sono disponibili in **Regolazione**.

Nella colonna sinistra della schermata è presente un elenco delle emittenti attualmente attive (elenco personale, elenco contenente tutte le emittenti). Tramite i pulsanti sullo schermo nell'intestazione della funzione EPG è possibile selezionare il giorno dell'anteprima del programma e filtrare i programmi in base al genere.

Selezionare un programma

- **Selezionare l'intervallo di tempo**

  -Premere ◀/▶ per selezionare l'intervallo di tempo che si desidera cercare, quindi premere **OK**.
  - Continuare a premere ▶ per visualizzare i programmi nell'intervallo di tempo successivo.
- **Selezionare il programma desiderato**

  - Premere ▲/▼ per selezionare il programma desiderato, quindi premere **OK**.
  - Se a sinistra dei programmi viene visualizzato ▲ o ▼, continuare a premere ▲/▼ per visualizzare la schermata precedente o successiva.

  - Premere **END** per uscire da **EPG**.

Adattamento dell'anteprima EPG

Le opzioni da selezionare si trovano nell'intestazione. In caso contrario, premere il tasto **BLU**.

Nell'intestazione è possibile filtrare i programmi selezionando il genere. Verrà evidenziato il programma del genere selezionato:

Film	Arte
Notizie	Società
Intrattenimento	Istruzione
Sport	Hobby
Bambini	Serie
Musica	

- Premere ◀/▶ per selezionare il giorno o il genere.
- Premere **OK** per confermare la selezione.

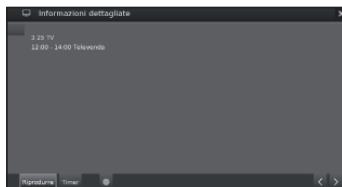
Altre funzioni di EPG

Visualizzazione di informazioni aggiuntive sui programmi

1 Premere ▲/▼/◄/► per selezionare i programmi.

2 Premere [i+].

Se sono presenti ulteriori informazioni correlate al programma selezionato, verranno indicate in questo punto.

Informazioni sul programma

Riprodurre: consente di guardare il programma selezionato.
La voce di menu è disponibile solo quando il programma selezionato è in onda.
Promemoria: consente di memorizzare il programma per una visione o un ascolto successivo.
Questo menu è disponibile solo quando il programma selezionato non è ancora iniziato.
Eliminare promemoria: consente di cancellare la memoria dei programmi memorizzati.
Timer: consente di richiamare la panoramica dei servizi del timer.
● **Registrazione:** consente di pianificare l'ora di registrazione del programma selezionato.

3 Premere ⮌ per tornare a EPG.

Memorizzazione di un programma tramite EPG

Per quanto riguarda i programmi memorizzati, all'inizio della relativa messa in onda, il televisore richiederà se è necessario il conseguente cambio di canale o la riattivazione dalla modalità di standby, se questa è attivata in **Regolazione** → **Controllo** → **altri** → **EPG** → **TV accesa in caso di preimpostazione**.

1 Selezionare il programma che si desidera memorizzare.

2 Premere [i+].

3 Con ▲/▼/◄/► selezionare **Promemoria**, quindi premere **OK**.

4 Premere ⮌ per tornare a EPG.

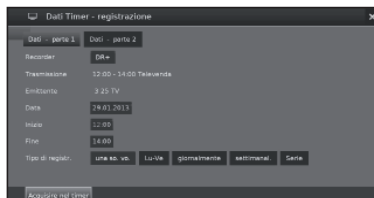
In EPG, sopra il titolo del programma viene posizionato un simbolo di memorizzazione .

Programmazione del timer

È possibile programmare registrazioni con il timer di programmi TV.

1 Premere ▲/▼/◄/► per selezionare il programma.

2 Premere il tasto **USB REC** per programmare la registrazione con il timer per il programma TV. Viene visualizzata la finestra di dialogo dei dati del timer.

3 Controllare i dati del timer e, se necessario, aggiornarli.

In EPG, sopra il titolo del programma viene posizionato un simbolo di registrazione ●.

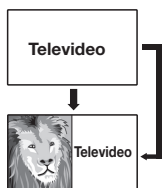
Televideo

Che cos'è il televideo?

Televideo standard

Il televideo trasmette pagine di informazioni e di intrattenimento per televisori appositamente predisposti. Il televisore riceve i segnali del televideo attraverso una rete televisiva e li trasforma in un formato grafico per la visualizzazione. Notizie, previsioni del tempo e informazioni sportive, quotazioni di borsa e anticipi della programmazione sono alcuni dei diversi servizi disponibili.

Attivare/disattivare il televideo

1. Selezionare un canale TV o una sorgente esterna che fornisca il servizio televideo.
2. Premere ▤ per visualizzare il televideo.
   - Molte emittenti utilizzano il sistema operativo TOP, mentre altre utilizzano FLOF (ad esempio la CNN). Il televisore supporta entrambi i sistemi. Le pagine sono divise in gruppi di argomenti e in argomenti. Dopo aver acceso il televideo vengono salvate più di 2.000 pagine per un rapido accesso.
   - Selezionare ▭▤ nella schermata e premere **OK**. Lo schermo viene visualizzato come indicato di seguito.
   - Se si seleziona un'emittente senza alcun segnale televideo, viene visualizzato "No testo".
   - Lo stesso messaggio viene visualizzato durante altre modalità se non sono disponibili segnali televideo.

Testo HbbTV

Premendo ▤ due volte verrà visualizzato Testo HbbTV. Il testo HbbTV viene offerto dal canale selezionato. L'esplorazione all'interno del testo HbbTV e l'assegnazione dei pulsanti colorati possono variare in base al fornitore.

NOTA
- Il televideo non funzionerà se il tipo di segnale selezionato è RGB.
- Se la funzione HbbTV è offerta dal canale, viene visualizzato Testo multimediale/Testo HbbTV. In questo caso, premere di nuovo ▤ per visualizzare il televideo/videotext "standard".

Tasti per le funzioni standard del televideo

Tasti	Descrizione
P∧/∨	Consente di aumentare o diminuire il numero di pagina.
Colore (R/G/Y/B)	Selezione della pagina: **Rosso:** consente di tornare alla pagina visualizzata in precedenza. **Verde**: consente di andare alla pagina successiva. **Giallo:** consente di andare all'argomento successivo. **Blu:** consente di andare al gruppo di argomenti successivo. Le barre colorate (per TOP) o il testo colorato (per FLOF) nella penultima riga indicano i pulsanti colorati utilizzabili per scorrere le pagine degli argomenti e le relative aree.
0–9	**Visualizzazioni della pagina del televideo:** **0:** consente di arrestare l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o di uscire dalla modalità di sospensione. **9:** consente di ingrandire la pagina (premere diverse volte). **Selezione di ulteriori pagine:** Consente di selezionare direttamente qualsiasi pagina da 100 a 899 usando i tasti numerici.
▲/▼/OK	Consente di contrassegnare il numero di pagina desiderato. Con **OK** è possibile passare alla pagina.
ⓘ+	Consente di passare alla pagina di anteprima 100.
▤i	Selezionarlo nella schermata e premere **OK** per aggiornare la pagina del televideo.
▭↑	Consente di visualizzare le informazioni nascoste nella pagina del televideo.
↓▭	Consente di nascondere di nuovo le informazioni nella pagina del televideo.
⚙	Consente di passare al menu Televideo standard.

Altre funzioni di menu del televideo

Selezionare ⚙ nella schermata e premere **OK**.

- **Pagine speciali**
  - **Pagine di anteprima**
    Immissione della prima pagina di anteprima dei programmi del televideo se diversa dalle impostazioni di fabbrica.
  - **Pagine sottotitoli**
    Immissione delle pagine dei sottotitoli del televideo di tutte le emittenti se diverse dalle impostazioni di fabbrica.
- **Set di caratteri**
  Il set di caratteri del televideo può essere impostato per altre lingue (russo, greco, polacco e turco).

Utilizzo dell'applicazione MHEG-5 (solo Regno Unito)

Alcuni servizi offrono all'utente programmi con l'applicazione MHEG codificata, consentendo l'utilizzo interattivo di DTV/CADTV.
Se disponibile, l'applicazione MHEG-5 inizia quando si preme ▤.

NOTA
- MHEG potrebbe non essere visualizzato in modalità 3D.

Impostazioni di base

Impostazioni del televisore

Impostazioni Immagine

1 Premere **MENU**.
2 Selezionare **Regolazione → Immagine**.
Verrà visualizzata la schermata successiva:

3 Selezionare l'impostazione immagine che si desidera configurare:

● **3D**
È possibile visualizzare immagini in 3D sul televisore quando si indossano occhiali 3D (AN-3DG20-B), venduti separatamente. Per ulteriori dettagli, vedere pagina 54.

● **Regolazione immagine**
È possibile scegliere tra tre varianti di impostazioni di immagini fisse e tre valori immagine personali: Standard→ECO→Dinamici→Utente

● **Contrasto**
Più luminoso è l'ambiente maggiore deve essere il contrasto impostato.

● **Luminosità**
Impostare la luminosità fino a quando le aree nere dell'immagine non appaiono solo nere.

● **Intensità colore**
Impostare l'intensità del colore in base al proprio gusto personale. I colori devono apparire naturali.

● **Retroilluminazione**
Consente di impostare la luminosità dello schermo, che può essere oscurato o illuminato.

● **Formato immagine**
Consente di scegliere tra i diversi formati di immagine:
16:9, 4:3, Panorama 1, Panorama 2, Zoom
Vedere pagina 31.

● **altri...**

● **Temperature colore**
Consente di impostare la temperatura del colore per offrire la migliore qualità del bianco nell'immagine:
Intenso → Normale → Attenuatto

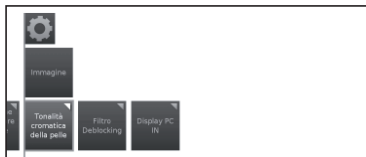
● **Nitidezza**
Consente di impostare la nitidezza delle immagini per ottenere la definizione migliore.

● **Spostare L'immagine vert**
Con alcuni formati di immagine, le visualizzazioni grafiche o di testo nella parte inferiore o superiore non sono visibili oppure lo sono solo in parte. Con questa impostazione è possibile spostare l'immagine verso l'alto o il basso con i tasti cursore per rendere le visualizzazioni visibili.

● **Retroilluminazione attiva**
Posizione automatica della retroilluminazione in base al contenuto video per migliorare il contrasto dell'immagine.

● **Miglioramento qualità pellicola (DMM)**
Consente di ridurre l'effetto mosso che si verifica nei movimenti rapidi di oggetti immagine e quando si fanno scorrere le visualizzazioni del televideo. Si applica in particolare ai filmati. È possibile scegliere tra diverse opzioni.

● **Digital Noise Control (DNC)**
Con questa impostazione è possibile eliminare o ridurre il disturbo delle immagini.
È possibile scegliere tra diverse opzioni.

● **Tono pelle**
Consente di impostare i toni della pelle tra viola e verdastro.

● **Filtro Deblocking (Disattivazione filtro)**
L'attivazione di questa impostazione consente di ridurre l'interferenza visibile nell'immagine causata dai moderni metodi di compressione. Grazie a questa impostazione è possibile controbilanciare disturbi di questo tipo.

● **Visualizzazione PC-IN (Display PC-IN)**
Per alcuni formati immagine PC, le posizioni orizzontale e verticale e la posizione fase dell'immagine possono essere corrette. Vedere pagina 45.
Questo menu viene visualizzato solo quando un PC è collegato tramite il terminale PC-IN.

Impostazioni Audio

1 Premere **MENU**.
2 Selezionare **Regolazione → Audio**. Verrà visualizzata la schermata successiva:

3 Selezionare l'impostazione audio che si desidera configurare:

● **Regolazione audio**
È possibile applicare le caratteristiche audio predefinite della rispettiva trasmissione:
Off, Dialoghi, Classico, Pop, Audio musica personalizzato e Audio film personalizzato.

● **Sonorità (Loudness)**
Potenziamento appropriato dei toni bassi e acuti a volume basso.

● **Effetto surround**
Consente di ottenere un suono avvolgente.

● **altri...**

● **Volume cuffie**
Consente di regolare il volume delle cuffie.

● **Control autom. volume**
Consente di ridurre le differenze di volume (per le pubblicità che sono troppo alte)

● **Uscita audio AV**
Consente di indicare quale tipo di audio viene emesso tramite il connettore AV per programmi con doppio audio: audio 1 (ad esempio la lingua principale), audio 2 (ad esempio la lingua straniera) o audio 1+2 (entrambi contemporaneamente).

NOTA
- Le voci selezionabili variano a seconda delle trasmissioni ricevute.

● **Volume massimo**
Consente di stabilire il volume massimo che si può impostare.

● **Volume massimo all'accensione**
Consente di specificare il volume impostato per il televisore quando acceso e collegato all'interruttore di rete.

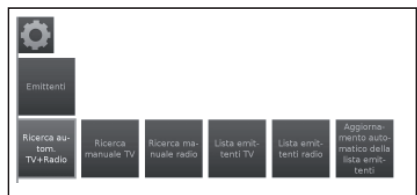
● **Bilanciamiento**
Aumenta l'audio dell'altoparlante destro/sinistro.

● **Voce chiara**
Se l'opzione **Voce chiara** è attivata, l'audio del programma corrente viene emesso automaticamente con una qualità ottimale in presenza di dialoghi.

● **Uscita digitale**
Consente di scegliere tra **PCM** o **Dolby Digital**.

Impostazioni Emittenti

In questa voce sono disponibili tutte le impostazioni relative alla ricerca di emittenti di TV e radio DVB, oltre a funzioni per la creazione e la modifica dei vari elenchi di emittenti.

1 Premere **MENU**.
2 Selezionare **Regolazione** → **Emittenti**. Verrà visualizzata la schermata successiva:

3 Selezionare l'impostazione emittente che si desidera configurare:

● **Ricerca automatica TV+Radio**
In questa impostazione, con la ricerca guidata, è possibile cercare/aggiornare nuove emittenti. Verranno visualizzate le impostazioni di ricerca corrente. Se si desidera cambiare queste impostazioni di ricerca:

Selezionare **Modificare le impostazioni di ricerca** e premere **OK**. Verrà visualizzata la procedura guidata per le impostazioni di ricerca.

Se le impostazioni predefinite soddisfano le proprie esigenze, selezionare **Avvia ricerca/aggiornamento** e premere **OK** per avviare la scansione.

NOTA
- È necessario ripetere la prima installazione (vedere pagina 9) e cercare automaticamente le nuove emittenti, se si desidera cancellare tutte quelle esistenti.

● **Ricerca manuale TV**
Se si desidera applicare i parametri dell'emittente esistente, selezionare innanzitutto l'emittente appropriata.

1 Selezionare **Ricerca manuale TV** e premere **OK**. Verrà visualizzata la schermata successiva:

2 Selezionare la voce di menu **Fonte del segnale** per stabilire in quale area si desidera eseguire la ricerca delle emittenti.
A seconda della sorgente selezionata, saranno disponibili varie possibilità di impostazione.

3 Selezionare **Ricerca** per avviare la ricerca dell'emittente successiva.

4 Selezionare **Memoria/Sovrascrivere** per salvare l'emittente.

NOTA
- È possibile salvare solo le emittenti della sorgente di segnale selezionata che non sono ancora presenti nell'elenco di emettenti disponibile.

Barra di stato della ricerca manuale
Le barre di stato vengono visualizzate per la ricerca manuale e mostrano la qualità di ricezione delle singole emittenti durante la relativa scansione. I contrassegni in tutte le barre devono trovarsi preferibilmente nell'area verde.

C/N: (Carrier/Noise). La barra mostra il rapporto segnale/rumore. Il valore indicato in dB deve essere preferibilmente elevato.

Livello: la barra mostra il livello di ricezione dell'emittente. Il valore visualizzato in dBμV deve essere preferibilmente elevato.

BER: (Bit Error Rate). La barra mostra il rapporto di errori bit dell'emittente. Il valore di BER deve essere il più basso possibile.

Spiegazioni di alcune impostazioni di ricerca

Fonte del segnale: selezione dell'intervallo all'interno del quale si desidera cercare l'emittente.

Standard TV: se necessario, chiedere al rivenditore quale standard selezionare per apparecchiature AV o canali specifici.

Norma colore: se necessario, chiedere al rivenditore quale standard selezionare per apparecchiature AV o canali specifici.

Canale: immissione diretta del canale.

Frequenza: DVB-T/C: immissione diretta della frequenza dell'emittente.
Intervallo di immissioni: 044,75 MHz - 859,25 MHz.
DVB-S: immissione diretta della frequenza LNC.

Nome: viene visualizzato il nome dell'emittente trovata. Questo nome può essere cambiato.

Symbolrate (Velocità di trasmissione del simbolo): è possibile specificare la velocità di trasmissione del simbolo.
DVB-S: intervallo: 1000-45000.

● Ricerca manuale radio

la ricerca manuale delle emittenti radio è simile a quella delle emittenti televisive. Consultare la spiegazione relativa a **Ricerca manuale TV**.

● Lista emittenti TV

In questo menu è possibile modificare (cancellare, spostare in gruppo) vari elenchi. Inoltre, è possibile creare e modificare nuovi elenchi personali.

- **Lista completa**
  È possibile cancellare e spostare i gruppi di emittenti.

- **Cancellare blocco**

1 Selezionare l'inizio di un gruppo con ▲/▼/◀/▶. Premere **OK** per contrassegnarlo.
2 Selezionare la fine di un gruppo con ▲/▼/◀/▶. Premere **OK** per contrassegnarlo.
3 Selezionare **Esegui cancellazione** e premere **OK** per cancellare il gruppo (selezionare **Annullare processo** per annullare la cancellazione).

- **Spostare blocco**

1 Selezionare l'inizio di un gruppo con ▲/▼/◀/▶. Premere **OK** per contrassegnarlo.
2 Selezionare la fine di un gruppo con ▲/▼/◀/▶. Premere **OK** per contrassegnarlo.
3 Con ▲/▼/◀/▶ selezionare la posizione di inserimento. Premere **OK** per confermare la posizione di inserimento.
4 Con ▲/▼/◀/▶ selezionare **Eseguire spostamento** e premere **OK** per spostare il gruppo (selezionare **Annullare processo** per annullare lo spostamento).

- **Ripristinare le emittenti**

1 Selezionare l'inizio di un gruppo con ▲/▼/◀/▶. Premere **OK** per contrassegnarlo.
2 Selezionare la fine di un gruppo con ▲/▼/◀/▶. Premere **OK** per contrassegnarlo.
3 Con ▲/▼/◀/▶ selezionare **Ripristina emittenti** e premere **OK** per ripristinare il gruppo. (selezionare **Annullare processo** per annullare la cancellazione).

- **DVB-T**

Mostra le emittenti disponibili per spostare, cancellare e rinominare le emittenti nell'elenco completo:
- Aggiungere/cancellare emittenti
- Spostare emittente
- Cancellare lista
- Rinominare lista

- **Nuovo elenco personale**
  È possibile creare fino a sei elenchi personali in base alle proprie esigenze.

- Aggiunta di emittenti all'elenco personale

1 Selezionare **Nuovo elenco personale** e premere **OK**. Verrà creato un nuovo elenco personale (x).
• Il numero x dipende da quanti elenchi sono già stati creati.
2 Con ◀/▶ selezionare **Elenco personale x** e premere **OK** per aprirlo (l'elenco non contiene ancora alcuna emittente).
3 Premere ▼ per aprire l'elenco di funzioni.
4 Con ◀/▶ selezionare **Aggiungi/elimina emittenti** nell'elenco di funzioni e premere **OK** per confermare.
5 Con ▲/▼/◀/▶ selezionare le emittenti che si desidera aggiungere all'elenco preferiti e premere **OK**.

Le nuove emittenti saranno aggiunte alla fine dell'elenco preferiti.

6 Premere **END** per chiudere l'elenco di emittenti.

- Cancellazione di emittenti dall'elenco personale

1 Con ◀/▶ selezionare **Elenco personale x** e premere **OK** per aprirlo.
2 Con ◀/▶ selezionare **Aggiungi/elimina emittenti** nell'elenco di funzioni e premere **OK** per confermare.
3 Con ▲/▼/◀/▶ selezionare l'emittente da cancellare e premere **OK** per cancellarla.
4 Premere **END** per chiudere l'elenco di emittenti.

- Spostamento/riordinamento delle emittenti nell'elenco personale

1 Con ◀/▶ selezionare **Elenco personale x** e premere **OK** per aprirlo.
2 Con ◀/▶ selezionare **Sposta emittenti** nell'elenco di funzioni e premere **OK** per confermare.
3 Con ▲/▼/◀/▶ selezionare l'emittente da spostare e premere **OK** per contrassegnarla.
4 Con ▲/▼/◀/▶ selezionare la posizione di inserimento e premere **OK** per spostarla.
5 Premere **END** per chiudere l'elenco di emittenti.

- Ridenominazione dell'elenco personale

1. Con ◄/► selezionare l'elenco personale che si desidera rinominare e premere **OK** per aprirlo.
2. Con ◄/► selezionare **Rinomina elenco** nell'elenco di funzioni e premere **OK** per confermare.
3. Immettere il nuovo nome utilizzando la tastiera sullo schermo o il telecomando (come nel caso del tastierino di un cellulare).
4. Premere **OK** per confermare il nuovo nome.

- Cancellazione dell'elenco personale

1. Con ◄/► selezionare l'elenco personale che si desidera cancellare e premere **OK** per aprirlo.
2. Con ▲/▼/◄/► selezionare Cancella elenco e premere **OK** per confermare.

La cancellazione dell'elenco è irrevocabile.

● **Elenchi emittenti radiofoniche**

La procedura **Elenchi emittenti radiofoniche** è uguale a quella degli **Elenchi emittenti televisive**. Consultare la spiegazione relativa a **Elenchi emittenti televisive**.

● **Aggiorna automaticamente elenco di emittenti**

L'elenco di canali sarà aggiornato automaticamente se è selezionata l'opzione **Consenti**.

Impostazioni Controllo

1. Premere **MENU**.
2. Selezionare **Regolazione→Controllo**. Verrà visualizzata la scherma successiva:

3. Selezionare l'impostazione che si desidera configurare:

● **Lingua**

Consente di specificare la lingua per tutti i menu del televisore. La lingua può essere impostata anche per i sottotitoli DVB e per i film.

● **Menu**

È possibile cambiare la lingua del menu.

● **Sottotitoli (DVB)**

In questo punto è possibile impostare la lingua desiderata anche per gli eventuali sottotitoli forniti dall'emittente DVB. Se messa a disposizione dall'emittente, la lingua sarà mostrata automaticamente.

In caso contrario è possibile specificare una lingua alternativa.

● **Audio (DVB)**

Consente di selezionare la lingua desiderata per i film. Se messa a disposizione dall'emittente, la lingua sarà mostrata automaticamente.

In caso contrario è possibile specificare una lingua alternativa.

● **Sicurezza bambini**

Questa funzione consente di utilizzare una password per bloccare alcuni programmi e impostazioni.

1. Alla prima apertura, definire un codice di accesso a quattro cifre (PIN).
2. Selezionare **Confermare** e premere **OK** per convalidare.
3. È necessario immettere il nuovo PIN e riconfermarlo.

Verrà aperto il menu **Sicurezza bambini**:

● **Blocca tutte le emittenti**

Il televisore viene bloccato immediatamente. Per poter guardare un qualsiasi programma è necessario immettere il codice di accesso. Il blocco può essere attivato **Da acesso** o per un periodo definito **Ogni giorno**.

Il blocco rimane valido finché non viene disattivato.

● **Blocca emittenti singole**

È possibile bloccare/sbloccare emittenti singole oppure tutte quelle presenti nell'elenco.

Il blocco rimane valido finché non viene disattivato.

● **Blocco in base all'età**

Alcune emittenti televisive forniscono informazioni sulla classificazione in base all'età. Se l'età impostata in questo punto è inferiore al limite stabilito per la trasmissione, il programma può essere guardato solo dopo aver immesso il codice di accesso.

● **Modifica del codice segreto**

Il codice di accesso può essere cambiato in qualsiasi momento. Immettere il nuovo codice di accesso al posto di quello precedente.

● **Disattivare**

Tutti i blocchi genitori impostati vengono annullati. Il codice segreto corrente viene cancellato. Una volta riattivato il blocco genitori, tutti quelli precedenti vengono di nuovo impostati in modo automatico.

● **Ripristinare**

Tutti i blocchi genitori attualmente impostati vengono annullati definitivamente. Il codice segreto viene cancellato.

● **Efficienza energetica**

Consente di stabilire il livello di efficienza energetica del televisore scegliendo tra: Modalità casa → Modalità negozio. Vedere le pagine 9 e 21.

● **Software**

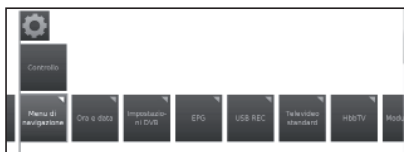
Questa opzione consente di disporre sempre della versione aggiornata del software del televisore. Il nuovo software può essere scaricato in diversi modi:

- **Aggiornamento software**
  - **Tramite USB**
    La versione del software corrente può essere scaricata dal sito Internet SHARP e installata sul televisore utilizzando una memoria USB.
  - **Tramite Internet**
    Viene visualizzato l'aggiornamento guidato del software.

Per ulteriori informazioni, vedere pagina 27.

  - **Tramite antenna**
    Viene visualizzato l'aggiornamento guidato del software.

NOTA
- Il file system della memoria USB deve essere FAT32.
- La memoria USB deve contenere una sola partizione.
- In caso di dubbi, la memoria USB deve essere formattata come "FAT32" senza "attributi estesi".
- Per aggiornare il software tramite Internet sono necessarie una connessione a banda larga e un'impostazione appropriata della rete.

altri...

Menu di nvigazione

È possibile selezionare diverse impostazioni che riguardano le visualizzazioni sullo schermo.

- **Durata di sovraimpressione**
  È possibile impostare la durata della visualizzazione.
- **Visualizzazione volume**
  È possibile scegliere se un eventuale cambiamento di volume deve essere visualizzato sullo schermo.
- **Informazioni automatiche**
  In questo punto è possibile attivare/disattivare la guida aggiuntiva sullo schermo durante l'esplorazione del menu.
- **Visualizzazione ora permanente**
  L'ora può essere visualizzata in modo permanente e rimane tale finché non viene attivata una visualizzazione diversa.
- **Aviso automatico HDMI-CEC**
  Se questa opzione è attivata, tutte le volte che si passa alla posizione di un canale HDMI a cui è collegato un televisore compatibile con **HDMI-CEC** viene visualizzato un messaggio relativo alla funzione applicata del telecomando.

Ora e data

Consente di immettere manualmente la data e l'ora.

- **Orologio**
  Immettere l'ora con i tasti numerici del telecomando.
- **Scostamento dall'ora mondiale (UTC)**
  L'ora corrente del meridiano di Greenwich 0º deve essere considerata come l'ora di riferimento mondiale. Il differimento temporale rispetto a questo riferimento deve essere fornito in ore (premendo ◄/► sul televisore e il tasto **OK** sul telecomando).
- **Data**
  Immettere la data con i tasti numerici del telecomando.
- **Estate/Inverno**
  Impostare questa opzione su **Sì** se si desidera attivare automaticamente l'ora legale.
- **Inizio dell'ora legale**
  Consente di immettere la data in cui l'ora viene impostata su quella legale se è diversa rispetto alla data calcolata automaticamente.
- **Fine dell'ora legale**
  Consente di immettere la data di fine dell'ora legale se è diversa rispetto alla data calcolata automaticamente.

Impostazioni DVB

È possibile configurare preimpostazioni generiche per le emittenti DVB.

- **Modalità sottotitoli**
  È possibile stabilire se i sottotitoli devono essere sempre visualizzati nel caso in cui siano messi a disposizione dall'emittente. È inoltre possibile selezionare sottotitoli speciali per i non udenti.

NOTA
- I sottotitoli non vengono messi a disposizione da tutte le emittenti. Molte di esse trasmettono i sottotitoli solo tramite il televideo.

- **Serie di caratteri**
  Selezionare il set di caratteri DVB in modo che il titolo della trasmissione dell'emittente ricevuta preferita o i testi del modulo CI vengano visualizzati correttamente.
- **Commento audio**
  È possibile attivare un audio speciale per i telespettatori ipovedenti.

EPG

L'EPG è un elenco di programmi che viene visualizzato sullo schermo. Con l'EPG è possibile controllare la pianificazione dei canali digitali, visualizzare informazioni dettagliate concernenti i programmi, sintonizzarsi su un programma attualmente in onda e impostare il timer per programmi successivi.
È possibile programmare anche le registrazioni.

- **Scelta programmi TV**
  In questo punto è possibile stabilire di quale emittente presente nella guida programmi devono essere visualizzate le informazioni.
- **Raccolta dati**
  In questo punto è possibile **attivare** o **disattivare** l'immissione di dati per EPG (Electronic Program Guide, guida elettronica dei programmi).
  Se l'acquisizione dati è attivata, il televisore prova ad aggiornare il database durante la notte o, se richiesto, due minuti dopo il passaggio alla modalità standby. Per questa operazione il televisore deve essere in modalità standby e non spento tramite l'interruttore di rete.
  L'indicatore sul televisore diventa giallo durante l'acquisizione di dati in modalità standby.
  I dati vengono aggiornati anche mentre si sta guardando l'emittente EPG.
- **TV accesa in caso di preimpostazione**
  Se si seleziona **Sì**, il televisore spento passa automaticamente alla modalità standby all'inizio di un programma memorizzato. All'accensione viene visualizzato un messaggio sullo schermo. Se non viene confermato entro 5 minuti con il tasto **OK**, il televisore si spegne di nuovo automaticamente per motivi di sicurezza.

USB REC

È possibile impostare l'opzione USB REC in base alle proprie esigenze.

- **Informazioni sulle sezioni nascoste**
  Se una voce è stata nascosta in una registrazione in archivio (vedere pagina 52), è possibile ricevere un messaggio di notifica su schermo relativo al salto di un'area nascosta selezionando **Sì**.

- **Intervallo ondici di salto**
  Impostare la distanza di salto standard (in minuti) utilizzata per andare avanti o indietro nella registrazione.
- **Smart jump (Salto intelligente)**
  Consente di attivare o disattivare la funzione **Smart jump** (vedere pagina 52).
- **Registrazione con sottotitoli**
  Consente di scegliere se i sottotitoli devono essere registrati continuamente per le emittenti DVB. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 50.

Televideo standard

Questo televisore supporta i due sistemi operativi TOP Text e FLOF. Vengono memorizzate fino a 2000 pagine per garantire un accesso rapido.

- **Pagine speciali**
  Pagine di anteprima: è possibile immettere la prima pagina di anteprima dei programmi del televideo, se diversa dalle impostazioni di fabbrica.
  Pagine sottotitoli: immissione delle pagine dei sottotitoli del televideo per ogni emittente, se diverse dalle impostazioni di fabbrica.
- **Srie di caratteri**
  Il set di caratteri del televideo può essere impostato per altre lingue: russo, greco, polacco e turco.

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV)

Alcune emittenti consentono di accedere ai nuovi servizi offerti dai fornitori di trasmissioni di intrattenimento, quali le emittenti e i fornitori online, che includono catch-up TV, video on demand (VoD), annunci interattivi, personalizzazioni, votazioni, giochi e social network.

Tale funzione richiede una connessione Internet via ETHERNET o attraverso l'adattatore Wi-Fi AN-WUD630.

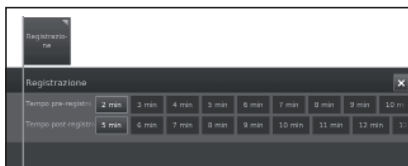
Per ulteriori informazioni, vedere **Multimedia/rete** a pagina 47.

- **Modalità HbbTV**
  Consente di attivare/disattivare questa funzione.
  Se questa opzione è attivata, il servizio HbbTV verrà visualizzato sullo schermo, se offerto dal programma selezionato. Premere il tasto richiesto per attivarlo. Successivamente, verrà visualizzato l'elenco di immagini dei servizi disponibili. Seguire le istruzioni dell'emittente.

- **Comportamento all'avvio delle emittenti HbbTV**
  Se l'opzione **Modalità HbbTV** è attivata, è possibile specificare se un'applicazione HbbTV disponibile deve essere caricata **automaticamente**(✓) dopo il cambio di canale oppure solo **manualmente**(**?**). Dopo il caricamento dell'applicazione HbbTV, viene visualizzata un'istruzione sullo schermo (a seconda del canale visualizzato).
  È anche possibile scegliere tra **Avvia tutto automaticamente** o **Avvia tutto manualmente**.

- **Funzione del tasto** [tasto televideo]
  È possibile scegliere tra la visualizzazione **Televideo standard** o **HbbTV**.

  Per ulteriori informazioni, vedere pagina 20.
  - **Televideo standard per primo**
    Se è selezionata questa opzione, con la funzione HbbTV attivata verrà visualizzato il televideo standard.
  - **HbbTV per primo**
    Se è selezionata questa opzione, con la funzione HbbTV attivata verrà visualizzato il testo HbbTV.
    Il testo HbbTV viene offerto dal canale selezionato.
    L'esplorazione all'interno del testo HbbTV e l'assegnazione dei pulsanti colorati possono variare in base al fornitore.

● **Registrazione**
È possibile impostare un tempo di preregistrazione e postregistrazione per le registrazioni temporizzate effettuate senza controllo automatico del tempo (DVB). In questo modo si riduce il rischio che una parte della trasmissione non venga registrata a causa dell'inizio anticipato o della fine ritardata della trasmissione.

● **Hard disk (Dischi rigidi)**

- **Formattazione suporto esterno**
  È possibile riformattare il disco rigido per risolvere eventuali problemi o cancellare tutti i dati memorizzati. Selezionare questa opzione per avviare la formattazione.

La formattazione del disco rigido comporta l'eliminazione di tutti i dati presenti.

● **DivX® VOD**

- **Registrazione VOD DivX®**
  Per attivare questa opzione è necessario registrare il codice sul sito www.divx.com/vod, scaricare il file di registrazione VOD e riprodurlo sul televisore.
- **Annullamento registrazione VOD DivX®**
  Visualizza il codice di disattivazione necessario per annullare la registrazione del televisore sul sito www.divx.com/vod.

Aggiornamento software via USB

È possibile aggiornare il software sul televisore SHARP.

1 Aggiungere il file binario alla radice della memoria USB.

2 Inserire la memoria in qualsiasi connettore USB laterale del televisore.

3 Premere il tasto **MENU**.

4 Con ◄/► selezionare **Regolazione** e premere **OK**.

5 Selezionare **Controllo** → **Software** → **Aggiornamento software** → **Tramite USB**.

Verrà visualizzata la schermata successiva:

Viene visualizzata la versione del software attualmente installata.

6 Premere il tasto ►► per continuare. Il televisore cerca un nuovo file di software nella penna USB.

Se dopo la ricerca è disponibile una nuova versione del software, viene visualizzato un messaggio:

Nuovo software Vx.xx

7 Premere il tasto ►► per avviare il caricamento del nuovo software oppure premere **END** per chiudere la procedura guidata (il software non verrà aggiornato).
• Viene visualizzata la percentuale di avanzamento dell'aggiornamento.

8 Per poter utilizzare di nuovo correttamente il televisore, spegnerlo e riaccenderlo tramite l'interruttore di rete.

Aggiornamento software tramite Internet

Se è disponibile una connessione Internet, il nuovo software può essere scaricato direttamente e installato sul televisore.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Con ◄/► selezionare **Regolazione** e premere **OK**.

3 Selezionare **Controllo** → **Software** → **Aggiornamento software** → **Tramite Internet**.

Verrà visualizzato un messaggio relativo alla protezione dei dati.

4 Se non si concorda con questo messaggio, premere ◄◄ per uscire. In caso contrario, premere ►► per continuare.

Verrà visualizzata la versione del software attualmente installata.

5 Premendo ►► il televisore si connette a Internet e cerca eventuali software nuovi nel server di aggiornamento.

Se è disponibile una nuova versione del software, viene visualizzato un messaggio.

6 Premere ►► per avviare il caricamento del nuovo software.

Se si desidera chiudere la procedura guidata, premere **END**.

7 Per poter utilizzare di nuovo correttamente il televisore, spegnerlo e riaccenderlo tramite l'interruttore di rete.

NOTE

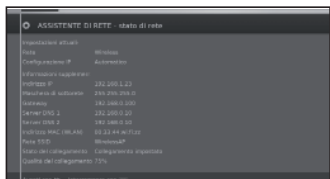
- Non spegnere il televisore tramite l'interruttore di rete durante l'aggiornamento del software.
- Il processo totale di programmazione può richiedere fino a 50 minuti.

Impostazioni Multimedia/Rete

1 Premere **MENU**.
2 Selezionare **Regolazione** → **Multimedia/Rete**. Verrà visualizzata la schermata successiva:

3 Selezionare l'opzione che si desidera configurare:

● **Impostazioni di rete**
Con questa opzione è possibile configurare le schede di rete e i vari tipi di supporti.

● **Rete**
Viene avviata la procedura guidata relativa alle impostazioni di rete necessarie.

Per ulteriori informazioni, vedere pagina 47.

● **Ripristino impostazioni di fabbrica**
Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite di rete.

● **Nome dell'apparecchio**
Assegnare un nome al televisore per consentirne l'identificazione nella rete.

● **Server proxy**
Consente di effettuare le impostazioni per utilizzare un server proxy. Verrà visualizzata la procedura guidata relativa al server proxy.
Per ulteriori informazioni, vedere pagina 47.

● **Impostazioni multimedia**
In questo punto sono disponibili alcune impostazioni per l'audio.

● **Ritorno automatico alla riproduzione musicale**
Il lettore musicale viene visualizzato di nuovo ogni volta che durante la riproduzione viene richiamata un'altra finestra di dialogo, ad esempio selezione musicale, e non vengono premuti tasti per il periodo impostato. È possibile specificare quando e dopo quale intervallo di tempo visualizzare di nuovo il lettore musicale. Le opzioni di selezione sono: mai, dopo 1 minuto, dopo 5 minuti.

Impostazioni dei collegamenti

1 Premere **MENU**.
2 Selezionare **Regolazione** → **Collegamenti**. Verrà visualizzata la schermata successiva:

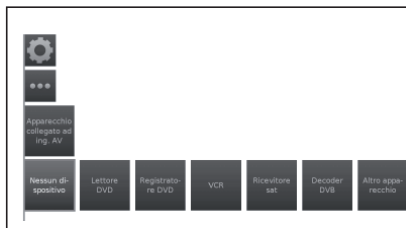
3 Selezionare il collegamento che si desidera configurare:

● **Antenna DVB**
Consente di configurare le impostazioni per l'antenna DVB-T e visualizzare la procedura guidata per l'antenna DVB-S.

● **Antenna DVB-S**
Viene avviata la procedura guidata dell'antenna che consente di configurare le impostazioni relative all'antenna DVB-S. Le impostazioni della procedura guidata dell'antenna DVB-S vengono illustrate durante la prima installazione (vedere pagina 10).

● **Antenna DVB-T**
Consente di stabilire se l'antenna DVB-T richiede una tensione di alimentazione.
Le antenne dotate di un amplificatore integrato necessitano di una tensione di alimentazione sulla linea dell'antenna. In questo caso selezionare **Tensione di alimentazione 5V** e confermare con **OK**.
In caso contrario, selezionare **Nessuna tensione di alimentazione** e confermare con **OK**.

● **Impostazioni del collegamento AV**
In questo menu è possibile impostare i parametri per i connettori AV e AVS.

Apparecchio collegato ading. AV
Indicare in questo punto l'eventuale collegamento di un dispositivo e, in tal caso, se è collegato al connettore AV.

Scegliere tra: Dispositivo non disponibile, Lettore DVD, Registratore DVD, Videoregistratore, Ricevitore satellitare, SetTopBox e Altre apparecchiature.

● **Norma AV**
Consente di impostare lo standard AV del dispositivo collegato su AV o AVS.
Generalmente, questa impostazione viene mantenuta su **Automatico**. Se lo standard del dispositivo collegato non viene rilevato automaticamente, è possibile selezionare quello corretto.

NOTA
- Se necessario, contattare il rivenditore o consultare il manuale d'uso del dispositivo collegato.

● **Tipo di segnale**
Consente di impostare il tipo di segnale del dispositivo collegato al connettore AV o AVS.

● **Ammettere la tensione di commutacioe su AV**
Se questa funzione è attivata, il video e l'audio di un dispositivo esterno collegato al connettore AV (non in AVS) verranno riprodotti automaticamente in tutte le trasmissioni TV all'avvio della riproduzione, purché venga fornita tensione commutabile dall'unità esterna.

● **HDMI-CEC**
In questo punto è possibile eseguire ulteriori impostazioni per il collegamento di dispositivi esterni ai televisori senza alcun problema.

● **Accensione a distanza del televisore via HDMI-CEC**
In questo punto è possibile scegliere se il televisore deve essere acceso automaticamente dalla modalità standby, se la riproduzione viene avviata dai dispositivi compatibili con lo standard **HDMI-CEC** collegati a un ingresso HDMI o se tramite questi ultimi viene visualizzato un menu sullo schermo.

● **Funzionalità HDMI-CEC**
È possibile permettere o vietare la comunicazione automatica tra il televisore e i dispositivi esterni collegati.

Elenco dei canali

Selezione del canale che si desidera guardare

1 Premere **OK** per visualizzare l'elenco di canali sintonizzati.

2 Con ◄/► selezionare il canale che si desidera guardare e premere **OK**.

È possibile guardare l'elenco completo di emittenti o un elenco personale di canali premendo ▲.

Visualizzazione delle informazioni sul canale (solo DVB-T/DVB-C)

È possibile visualizzare le informazioni sul canale che si sta guardando in un dato momento premendo (i+) sul telecomando.

Nell'angolo in basso a sinistra è possibile visualizzare il numero e il nome del canale, l'ora di trasmissione e, se disponibile, il titolo del programma corrente. La barra, se presente, indica l'avanzamento del programma corrente.

Nell'angolo in basso a destra vengono visualizzate informazioni aggiuntive sul programma per i canali DVB.

Spiegazioni dei simboli nelle informazioni sul canale

Simboli generali:

Selezione lingua/audio disponibile

 Sottotitoli disponibili

Selezione dei canali per fornitori di più canali

3D Programma 3D

HD TV Programma HDTV

HbbTV Modalità HbbTV disponibile da questa emittente

Segnale audio trasmesso:

Mono	Mono audio transmission analogue
Dual channel	Dual channel sound transmission (Sound1 /Sound2) analogue
1+1	Dual channel sound transmission (Sound1 /Sound2) digital
Stereo	Stereo sound transmission analogue
Stereo (AAC+)	Stereo sound transmission (HEAAC)
	Stereo sound transmission digital (PCM)
Digital	Dolby digital sound transmission (DD)
Digital+	Dolby digital sound transmission (DD+)
Digital (AAC+)	Dolby digital AAC+ sound transmission (HEAAC)
MPEG	MPEG sound transmission
PLII	Dolby Pro Logic II sound transmission
VS Ref	Dolby Virtual Speaker Reference display
VS Wide	Dolby Virtual Speaker Wide

Canali audio trasmessi:

	DD	mono
	DD	MPEG 2.0
	DD	
	DD	
	DD	
	DD	
	DD	
	DD	
	DD	

Funzioni utili per la visione

Selezione del formato immagine

Selezione manuale del formato immagine

È possibile selezionare il formato immagine. Il formato selezionabile cambia in base al tipo di segnale ricevuto.

1 Premere [icona] sul telecomando per scegliere tra i diversi tipi di immagini.

Dimensioni per Segnale SD (definizione standard)

16:9: consente di correggere in proporzione la visualizzazione di trasmissioni 16:9.

4:3: consente di correggere in proporzione la visualizzazione di trasmissioni 4:3.

Panorama 1: consente di correggere in proporzione la visualizzazione di trasmissioni 4:3 su schermo 16:9. Il logo dell'emittente e i sottotitoli rimangono visibili.

Panorama 2: consente di impostare la visualizzazione a schermo intero (impostazione predefinita) di trasmissioni 4:3 su schermo 16:9. Il logo dell'emittente e i sottotitoli rimangono visibili.

Zoom: consente di correggere in proporzione la visualizzazione. Zoom massimo dell'immagine. Il testo presente potrebbe non vedersi più.

Dimensioni per Segnale HD (Alta definizione) HDMI

TV 4:3:
TV 16:9: consente di correggere in proporzione la visualizzazione di trasmissioni 4:3 o 16:9. Selezionare questa modalità quando il segnale non viene fornito da un PC (caso normale). Una piccola parte dell'immagine viene troncata. Questa modalità può essere necessaria per nascondere un possibile disturbo sul bordo dell'immagine generato dal segnale fornito.

PC 4:3:
PC 16:9: consente di correggere in proporzione la visualizzazione di trasmissioni 4:3 o 16:9 senza perdita di informazioni. Selezionare questa modalità quando il segnale viene fornito da un PC.

Zoom 4:3:
Zoom 16:9: consente di correggere in proporzione la visualizzazione. Zoom massimo dell'immagine. Il testo presente potrebbe non vedersi più.

NOTA

- Alcuni elementi non vengono visualizzati in base al segnale ricevuto.

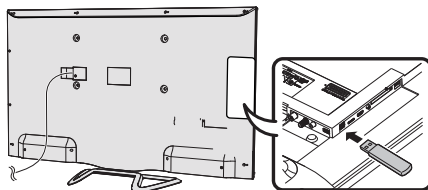
Impostazione in caso di utilizzo di dispositivi esterni

Elenco sorgenti

Per selezionare il tipo di ingresso di un'apparecchiatura esterna.

- Se non viene visualizzata alcuna immagine (colore), passare all'altro tipo di segnale.
- Controllare il manuale d'uso dell'apparecchiatura esterna per conoscere il tipo di segnale.

Collegamento di un dispositivo USB

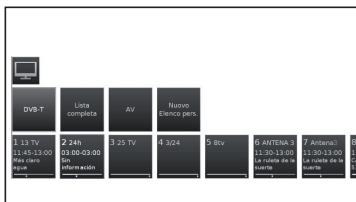
Collegare un dispositivo USB o un disco rigido al televisore come mostrato di seguito.

- A seconda del dispositivo USB, il televisore potrebbe non essere in grado di riconoscere i dati contenuti.
- Utilizzare solo caratteri alfanumerici per i nomi dei file.
- Non è possibile visualizzare nomi di file con più di 80 caratteri (può variare a seconda del set di caratteri).
- Non scollegare un dispositivo USB o una scheda di memoria dal televisore durante il trasferimento dei file, tramite la funzione Diapositive, quando si passa da una schermata a un'altra o prima di uscire dai menu Video, Musica o Foto.
- Non collegare e scollegare ripetutamente un dispositivo USB dal televisore.

Opzioni del menu TV

Funzione TV/Elenco

Questa funzione contiene impostazioni e opzioni aggiuntive.
L'elenco delle funzioni può essere aperto direttamente nella modalità TV o tramite l'elenco delle emittenti.

Tramite elenco emittenti

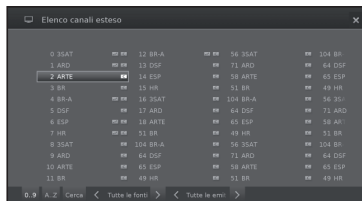
1 Premere **OK** sul telecomando.
2 Selezionare l'emittente e premere **OK**.
3 Premere ▲. Verrà visualizzata la schermata successiva:

4 Selezionare l'emittente che si desidera impostare tramite **Elenco emittenti completo** o **Elenco personale** e premere ▼.

Nella modalità TV:

1 Premere **MENU** sul telecomando.
2 Selezionare **TV** e premere **OK**.
3 Selezionare l'emittente che si desidera impostare e premere ▼. Verrà visualizzata la schermata successiva:

4 Selezionare l'impostazione che si desidera configurare.

● Elenco canali esteso

Aprire l'elenco emittenti espanso.

Utilizzando i pulsanti sullo schermo nella riga inferiore dell'elenco emittenti espanso è possibile filtrare e ordinare l'elenco emittenti in base a varie combinazioni di opzioni.

- **0..9**
  Consente di ordinare numericamente le emittenti.
- **A..Z**
  Consente di elencare in ordine alfabetico le emittenti.
- **Cerca**
  Questa opzione consente di eseguire ricerche mirate di emittenti. Il nome dell'emittente deve essere immesso tramite la tastiera sullo schermo.
- **Tutte le fonti**
  È possibile specificare se devono essere indicate le emittenti di tutte le sorgenti o solo di sorgenti singole/reti di ricezione (DVB-C, DVB-S, DVB-T, analogica).
- **Tutte le emittenti**
  È possibile specificare se devono essere indicate tutte le emittenti, solo quelle HD, le emittenti bloccate, criptate, non criptate, protette da CI+, appena rilevate o quelle che non possono essere trovate dalle sorgenti selezionate.

● Lingua/audio

Selezione di Lingua/audio.
I formati audio disponibili e le relative designazioni dipendono dal programma trasmesso.

● Sottotitoli

Selezione di sottotitoli.
I sottotitoli disponibili dipendono dal programma trasmesso.

● Canale/Video

Questa opzione viene visualizzata solo se sono disponibili più componenti video.

● Registrazione

È possibile programmare le registrazioni con il timer dal televisore per la registrazione USB o per eventuali altri registratori collegati. Nella registrazione guidata è inclusa la programmazione di una registrazione.

- **Registrazione manuale:**
  Consente di programmare manualmente la registrazione.
- **Trasmissione att.:**
  Consente di registrare il programma attualmente guardato.
  La voce di menu viene indicata solo quando sono disponibili i dati EPG per l'emittente corrente.
- **Trasmissione successiva:**
  Consente di registrare il programma successivo.
  La voce di menu viene indicata solo quando sono disponibili i dati EPG per l'emittente corrente.
- **Registrazione tramite EPG:**
  Consente di programmare la registrazione di un programma tramite l'EPG.

- **Aprire archivio USB REC**
  Consente di aprire l'archivio USB REC. Vedere la spiegazione di USB REC.

Per ulteriori informazioni, vedere pagina 49.

● **Impostazioni audio**

Vedere **Impostazioni** audio a pagina 21.

● **Volume Cuffie**

Consente di regolare il volume delle cuffie per l'emittente corrente.

● **Impostazioni foto**

Vedere **Impostazioni** immagine a pagina 21.

● **Spostare immagine vert.**

Con alcuni formati di immagine, le visualizzazioni grafiche o di testo nella parte inferiore o superiore non sono visibili oppure lo sono solo in parte. Con questa impostazione è possibile spostare l'immagine verso l'alto o il basso con i tasti cursore per rendere le visualizzazioni visibili.

● **Preferito**

Premere **OK** sul telecomando per aggiungere l'emittente corrente come favorita alla vista **MENU**.

● **Ordine**

Consente di elencare in ordine alfabetico o numerico le emittenti.

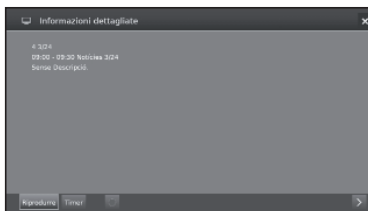
● **Modificare lista emittenti**

In questo menu è possibile modificare (cancellare, spostare in gruppo) vari elenchi. Per ulteriori informazioni, vedere **Elenchi emittenti televisive** a pagina 23.

Informazioni dettagliate

Quando si guarda la TV, premendo due volte il tasto [i+], viene visualizzata la schermata successiva:

● **Informazioni dettagliate**

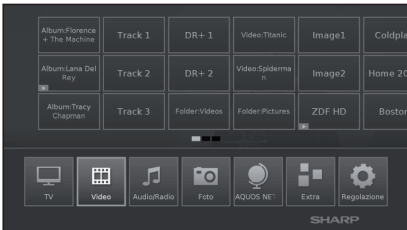
Consente di visualizzare le informazioni dettagliate dell'emittente corrente.

Se sono presenti ulteriori informazioni correlate al programma selezionato, verranno indicate in questo punto. Ulteriori informazioni sul programma indicato sono disponibili nella riga inferiore.

- **Riprodure**
  Consente di guardare il programma TV selezionato o di ascoltare quello radiofonico scelto.
  La voce di menu è disponibile solo quando il programma selezionato è in onda.
- **Promemoria**
  consente di memorizzare il programma per una visione o un ascolto successivo.
  Questo menu è disponibile solo quando il programma selezionato non è ancora iniziato.
- **Eliminare promemoria**
  Consente di cancellare la memoria dei programmi memorizzati.
  Questo menu è disponibile solo quando sono memorizzati dei programmi.
- **Timer**
  Consente di visualizzare la panoramica dei servizi del timer (vedere pagina 50).
- ● **(Registrazione)**
  consente di pianificare l'ora di registrazione del programma selezionato.

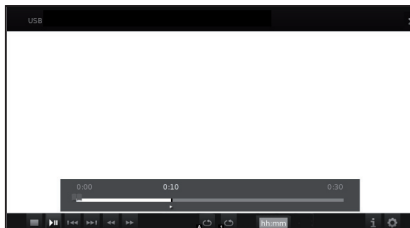
Con TV è possibile riprodurre contenuti multimediali (foto, file musicali, video) che vengono salvati su una penna USB e nella rete domestica e sono resi disponibili tramite un server multimediale. Inoltre, è possibile accedere a Internet e riprodurre foto e file video e musicali.
È possibile collegare il televisore alla rete domestica tramite una connessione Ethernet cablata o wireless.

Vedere pagina 47 per l'impostazione di rete del televisore.

Funzione Video

Premere il tasto **MENU** sul telecomando e selezionare **Video** per accedere ai file video.

Modalità Video

Consente di riprodurre filmati e video.

1 Selezionare il menu **Video** e premere **OK**.
2 Premendo i tasti ◀/▶ è possibile scegliere tra sorgenti di riproduzione differenti: **Archivio USB REC** o **USB/DLNA**.
Archivio USB REC: registrazioni eseguite con USB REC.
USB/DLNA: file da USB o rete domestica
Premere **OK** per selezionare il dispositivo da cui si desidera riprodurre i file.
3 Selezionare il file da riprodurre con i tasti ◀/▶ e premere **OK** per avviare la riproduzione.

4 Premere ■ per terminare la riproduzione.
5 Premere **END** per uscire dalla modalità **Video**.

Tasti per la modalità di riproduzione di video

Tasti	Descrizione
◀◀/▶▶ (pressione breve)	Andare indietro/avanti.
Tasto ■	**Durante la riproduzione di video da elementi multimediali:** consente di arrestare la riproduzione e tornare al browser multimediale. **Da televisore con visione differita:** terminata la differenza di orario, consente di tornare alle immagini in tempo reale. **Nella riproduzione in archivio:** consente di arrestare la riproduzione e tornare all'archivio USB.
Tasto ▶	Consente di riprodurre/arrestare la riproduzione.
◀◀	Consente di andare indietro. Premendo di nuovo, la velocità cambia.
▶▶	Consente di avanzare rapidamente. Premendo di nuovo, la velocità cambia.
Tasto ❚❚	Consente di riprodurre/mettere in pausa la riproduzione.
Tasto MENU	Consente di visualizzare il menu per impostare l'immagine video durante la riproduzione.
Tasto	Consente di utilizzare lo zoom in filmati e video.

Simboli sullo schermo per la riproduzione video

Simboli	Descrizione
	Ripetizione (riproduzione continua) di tutti i file video della cartella/directory corrente.
	Riproduzione continua del file corrente.
	Consente di visualizzare le informazioni sulla riproduzione corrente.
	Consente di passare alle impostazioni video dell'elenco di funzioni.
	Consente di cambiare i formati di riproduzione video.
hh:mm	Consente di saltare alla posizione desiderata nella riproduzione.

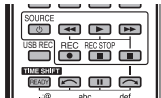
Simboli sullo schermo per la riproduzione nell'archivio USB REC

Simboli	Descrizione
	Consente di attivare/disattivare la ripetizione del file attualmente in riproduzione.
	Consente di impostare/cancellare segnalibri manuali.
	Consente di saltare al segnalibro successivo/precedente.
	Consente di visualizzare le informazioni sulla riproduzione corrente.
	Consente di passare alle impostazioni video dell'elenco di funzioni.
	Consente di passare al menu di modifica video.

Funzione Audio/Radio

Nella sezione Audio/Radio sono disponibili file musicali di server locali e di supporti di archiviazione USB, nonché radio su Internet e DVB. Le singole sottovoci sono descritte di seguito.

Radio DVB/Online
Il televisore può ricevere emittenti radiofoniche digitali tramite DVB.

USB/DLNA
Questa opzione consente di accedere a file musicali da supporti di archiviazione personali, ad esempio da supporti di archiviazione collegati tramite USB, e da server multimediali nella rete domestica a cui è collegato il televisore.

Tasti per la riproduzione audio.

Tasti	Descrizione
Tasto ■	Consente di uscire dalla riproduzione e tornare alla selezione musicale.
Tasto ❚❚	Consente di riprodurre/mettere in pausa la riproduzione.
Tasto ▶ (pressione breve)	Consente di riprodurre/arrestare la riproduzione.
Tasto ◀◀ (pressione breve)	**Radio DVB:** Consente di selezionare il canale precedente. **Archiviazione USB o rete domestica:** Consente di andare all'inizio del brano riprodotto, saltare/selezionare il brano precedente.
▶▶ (pressione breve)	Consente di selezionare l'emittente o il brano successivo.
◀◀ (pressione lunga)	**Solo archiviazione USB o rete domestica:** Consente di andare indietro. Premendo di nuovo, la velocità cambia.
▶▶ (pressione lunga)	**Solo archiviazione USB o rete domestica:** Consente di avanzare. Premendo di nuovo, la velocità cambia.
EPG	**Solo radio DVB:** Consente di visualizzare i programmi radio DVB.

Modalità Radio

1 Premere il tasto **MENU** sul telecomando, selezionare **Audio/Radio** nel menu, quindi premere **OK**.
2 Premendo i tasti ◀/▶ selezionare **Radio DVB** e premere **OK**.

Simboli sullo schermo per la riproduzione radiofonica

Simboli	Descrizione
i	Consente di visualizzare i dettagli sull'EPG del programma corrente.
⚙	Consente di passare alle impostazioni audio dell'elenco di funzioni.
⏻	Consente di spegnere lo schermo.

Modalità Audio

1 Premere il tasto **MENU** sul telecomando, selezionare **Audio/Radio** nel menu, quindi premere **OK**.
2 Premendo i tasti ◀/▶ selezionare **USB/DLNA** e premere **OK**.

Simboli sullo schermo per la riproduzione del file audio

Simboli	Descrizione
1↻	Consente di attivare/disattivare la ripetizione del file attualmente in riproduzione.
A↻	Ripetizione (riproduzione continua) di tutti i file audio della cartella/directory corrente.
⤮	Consente la riproduzione casuale dei file audio di una cartella.
i	Consente di accedere alle informazioni dettagliate sul file riprodotto.
⚙	Consente di passare alle impostazioni audio dell'elenco di funzioni.
⏻	Consente di spegnere lo schermo.

Funzione Foto

Modalità Foto

Sul televisore è possibile riprodurre fotografie in formato JPEG (*.JPE, *.JPG) e PNG.
Sono disponibili diversi tipi di riproduzione.

1. Selezionare il menu **Foto** e premere **OK**.
2. Premendo il tasto ▼ selezionare **USB/DLNA**. Premere **OK** per selezionare il dispositivo da cui si desidera riprodurre i file.
3. Selezionare il file da visualizzare a schermo intero con i tasti ◄/► e premere **OK** per avviare la visualizzazione.

   È disponibile un elenco di funzioni per la foto selezionata:

   - **A schermo intero**
     Consente di visualizzare la foto a schermo intero.
   - **Modalità presentazione**
     Consente di avviare la presentazione di foto nella directory selezionata.
   - **Ordine**
     Consente di elencare le foto in ordine alfabetico, per data o in base alle dimensioni del file.
   - **Impostazioni**
     Consente di visualizzare le impostazioni audio.
4. Selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**.

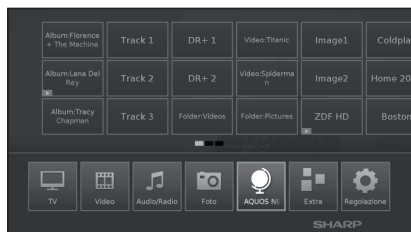
Simboli	Descrizione
↺	Consente di ruotare una foto di 90° a sinistra.
↻	Consente di ruotare una foto di 90° a destra.
▶	Consente di avviare una presentazione.
❚❚	Consente di mettere in pausa una presentazione
i	Informazioni dettagliate sulla foto visualizzata.
⚙	Mostra l'elenco di funzioni con le impostazioni delle foto.
■	Consente di uscire dalla foto a schermo intero o dalla presentazione e di tornare alla selezione delle foto.
<	Visualizzazione foto precedente.
>	Visualizzazione foto successiva.

Compatibilità dispositivo USB/ HOME MEDIA

Dispositivo USB 2.0/3.0	Memoria USB, lettore di schede USB, unità disco USB (classe di archiviazione di massa)
File system	Media Player USB: FAT/FAT32/NTFS
Home Media (DLNA)	DLNA 1.5 DMP (Digital Media Player certificato)
Formato di file di foto	JPEG, PNG
Formato di file musicali	Mpeg 1 (Layer 1 e L2), MP3 Frequenza di campionamento: 8 Khz, 11,025 Khz, 12 Khz, 16 Khz, 22,050 Khz, 32 Khz, 44,1 Khz, 48 Khz
	HEACC, AAC (MP4), WAV (PCM), WMA, AC3, EAC3. Frequenza di campionamento: 32 Khz, 44,1 Khz, 48 Khz
Contenitore multimedia	TS (Transport Stream), MOV, MP4, MKV, MPG (MPEG2 Programme Stream), WMV, ASF, AVI, DivX, RM, RMVB, FLV, VOB
Formato di file video	MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX, XVid, AVC/H.264, VC-1, Divx311 (solo SD), RealVideo

NOTA

- I file jpeg in formato progressivo non sono supportati.
- I file musicali su dispositivi USB 1.1 potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Non si garantisce il funzionamento con hub USB.
- I dischi rigidi esterni di capacità superiore a 1 TB potrebbero non essere rilevati correttamente.
- Le prolunghe utilizzate per i dispositivi USB devono essere certificate come USB 2.0.
- Nei dispositivi USB non è possibile riprodurre correttamente i file video se la velocità non è sufficiente.
- Non è garantita la riproduzione di file codificati non standard.
- L'estensione del file non specifica necessariamente i contenuti di un file. Nei file Internet spesso esiste una discrepanza tra l'estensione del file e i suoi contenuti; per questo motivo alcuni file non possono essere riprodotti in questo televisore.

Funzione AQUOS NET+

L'opzione AQUOS NET+ consente di accedere alla funzionalità **AQUOS NET+** e al browser Internet.

Per questa opzione è necessario che il televisore sia collegato a Internet (vedere pagina 47).

1. Premere il tasto **MENU**, selezionare **AQUOS NET+**, quindi premere **OK**. Verrà visualizzata la schermata successiva:

2. Premere **END** per uscire.

Che cos'è AQUOS NET+?

AQUOS NET+ è la funzionalità che consente ai televisori collegati a Internet di riprodurre facilmente contenuti multimediali digitali provenienti dalla rete. Fornisce accesso ai servizi Internet (browser Internet, YouTube, Facebook e altro ancora)

AQUOS NET+ offre un'ampia gamma di servizi per ogni paese.

NOTE

- Poiché **AQUOS NET+** è un sistema online, può essere modificato nel tempo per ottenere risultati migliori.
- Alcuni servizi **AQUOS NET+** possono essere aggiunti, modificati o sospesi dopo un determinato periodo di tempo.
- Anche in modalità Web aperto, gli utenti non possono scaricare e salvare file o installare plug-in.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

- SHARP Corporation non si assume alcuna responsabilità riguardo ai contenuti e alla qualità dei contenuti forniti dal provider di servizi.

Funzioni di AQUOS NET+

Funzioni di base

Le illustrazioni riportate in questa pagina sono utilizzate a scopo informativo. Sono soggette a modifica senza preavviso.

- **Visualizzare la schermata AQUOS NET+**

Premere **NET** sul telecomando o selezionare **AQUOS NET+** nel menu principale per aprire la home page **AQUOS NET+**.

La schermata AQUOS NET+ è suddivisa in 8 aree:

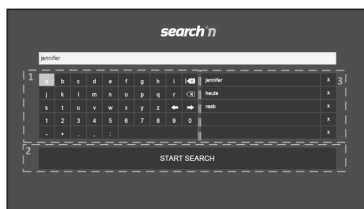
❶ Banner con il titolo AQUOS NET+
❷ Favoriti definiti dall'utente
❸ Applicazioni consigliate
❹ Finestre interattive per comunicazioni marchio diretto o funzioni di manutenzione
❺ Finestra multimedia
❻ Funzioni in tempo reale dell'area widget come data e ora o simili
❼ Centro assistenza Sharp
❽ Finestra Ricerca interattiva

- **Selezionare un servizio**

Nella schermata **AQUOS NET+** utilizzare▲/▼/◄/► per selezionare il servizio desiderato, quindi premere **OK** per avviarlo.

- Premere ⮌ per tornare alla pagina precedente.

Per individuare servizi specifici correlati a un termine di ricerca è anche possibile utilizzare l'utilità "Cerca".

- Selezionare "Cerca" e premere **OK** per accedere alla pagina di ricerca o iniziare a digitare per cercare direttamente i termini specifici.
- Per cercare una parola chiave specifica, la parola deve essere immessa utilizzando la tastiera virtuale (1). La ricerca viene eseguita facendo clic su Avvia ricerca (2). La cronologia degli ultimi termini cercati è disponibile a destra (3).

Dopo aver cercato un termine specifico, i risultati vengono classificati in base al tipo (1), incluso il numero di risultati della ricerca. Le categorie possono essere nascoste ed espanse su richiesta selezionando il pulsante di chiusura (2) nella panoramica dei risultati.

Posizionando il cursore su un risultato della ricerca verrà visualizzata un'anteprima (3) con le informazioni del contenuto selezionato.

● Sezioni dell'utente

La schermata Casa è divisa in 3 aree funzionali:

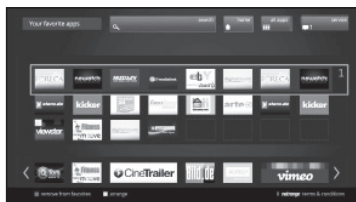
1 Area multimediale interattiva
Questo segmento è utilizzato per la presentazione audio-visiva di vari tipi di documenti.

2 Area applicazioni preferite
In quest'area sono visualizzate le 8 applicazioni principali preferite dall'utente, inclusi i relativi collegamenti.

3 Area applicazioni consigliate
In quest'area è visualizzata una selezione di applicazioni consigliate ed è incluso un collegamento alla schermata contenente tutte le applicazioni, come illustrato di seguito.

Nelle aree 2 e 3 utilizzare ◄/►/▲/▼ per selezionare un servizio a cui si desidera accedere e premere **OK**. Attorno al logo del servizio vengono visualizzate delle frecce di direzione.

● Schermata Applicazioni preferite

In questa schermata è disponibile una panoramica di tutti i favoriti definiti dall'utente. I favoriti possono essere selezionati nella schermata contenente tutte le applicazioni, come illustrato di seguito. La riga superiore delle applicazioni è visualizzata nella schermata principale. La prima riga (1) viene presentata automaticamente nella sezione delle applicazioni preferite della schermata principale.

Le applicazioni possono essere riordinate dall'utente:

1 Spostare il cursore sull'applicazione da spostare.
2 Utilizzare il tasto giallo per entrare nella modalità di ordinamento.
3 Spostare il servizio selezionato nella posizione desiderata e premere di nuovo il tasto giallo per confermare la nuova posizione.

Per rimuovere un'applicazione dai favoriti, posizionare il cursore sull'applicazione in questione e premere il tasto rosso sul telecomando.

● Uscire dalla schermata AQUOS NET+

Premere il tasto **MENU** e selezionare **TV** per tornare alla modalità TV.

È anche possibile premere il tasto **ATV**, **DTV**, **SAT** o **RADIO** per uscire.

NOTE

- Quando si collega il televisore a Internet, in alcuni casi potrebbe essere visualizzato un messaggio che richiede un aggiornamento del software.
- Alcuni servizi potrebbero richiedere all'utente di effettuare l'accesso o di creare un account personale. In questi casi, attenersi alle indicazioni visualizzate sullo schermo.
- In alcuni paesi sono disponibili i servizi PREMIUM Video-on-Demand (VOD).
- Le illustrazioni riportate in questa pagina sono utilizzate a scopo informativo. Sono soggette a modifica senza preavviso.
- La lingua in cui viene visualizzata la schermata **AQUOS NET+** dipende dalla lingua precedentemente selezionata per il televisore.
- Mentre il sistema **AQUOS NET+** è attivo, alcune opzioni o menu del televisore potrebbero essere disattivati.

Funzionamento avanzato

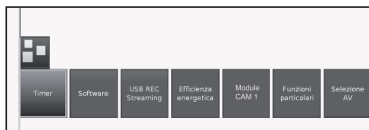
In alcuni servizi, AQUOS NET+ utilizza i caratteri alfanumerici che possono essere immessi tramite i tasti numerici del telecomando, come quando si utilizza il tastierino del cellulare. Per facilitare questa operazione, il modello LE750 è predisposto per l'utilizzo di una tastiera USB esterna (compatibile con cavo USB, da USB a wireless o da USB a Bluetooth) da utilizzare solo con **AQUOS NET+**.
Quando sul televisore è installata una tastiera esterna e l'utente seleziona **AQUOS NET+**, la funzione dei tasti sulla tastiera è la seguente:

1 ↵ (INVIO)/IMMIS. = OK (telecomando). Tasto utilizzato per accedere a qualsiasi servizio o per confermare i dati una volta effettuato l'accesso.
2 ◄/►/▲/▼ (U/O/I/K o u/o/i/k per tastiera non estesa). Tasti utilizzati per spostarsi tra i servizi o scorrere le pagine in direzione destra/sinistra.
3 **ESC** =⮌ (tornare al telecomando). Consente di tornare alla pagina o ai servizi precedenti.
4 ← (backspace). Consente di cancellare l'ultimo carattere immesso.
5 **A..Z,a..z,0..9** e alcuni simboli utilizzati nella lingua inglese americana (punto, a commerciale o chiocciola @, carattere di sottolineatura, trattino, punto esclamativo, punto interrogativo, punto e virgola, parentesi di apertura, parentesi di chiusura, cancelletto, barra, barra rovesciata, spazio). Utilizzati per l'accesso, la password, la data e così via.

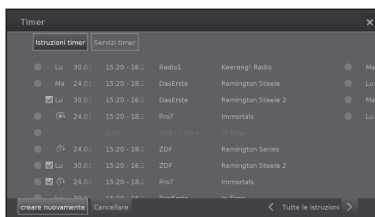
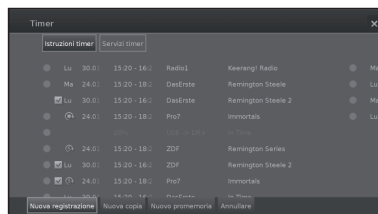
NOTE

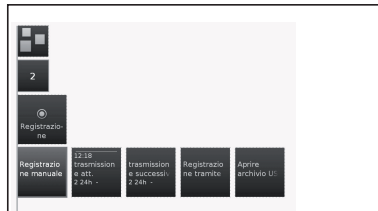
- Il televisore non supporta il collegamento a caldo di dispositivi USB come la tastiera. Se si desidera collegare qualsiasi altro dispositivo, effettuare l'operazione quando il televisore è spento o in modalità standby.
- Per i servizi AQUOS NET+ utilizzare unicamente i caratteri standard della tastiera americana (evitare l'uso di caratteri estesi o di caratteri specifici di determinate lingue), per evitare che si verifichino problemi con le applicazioni.
- Non è possibile uscire da AQUOS NET+ mediante tastiera USB esterna. Se necessario, premere il tasto **END** sul telecomando.
- Alcuni tipi di tastiere potrebbero essere incompatibili oppure si potrebbe tentare di utilizzare funzioni non supportate dal televisore.

Funzioni Extra

L'opzione **Extra** contiene funzioni e impostazioni aggiuntive:

Timer

In questa opzione sono disponibili le impostazioni del timer salvate.

- **Istruzioni timer**
  In questa schermata sono elencati tutti i promemoria e le registrazioni programmati, nonché le copie. Inoltre è possibile programmare nuove registrazioni.

• **Creare nuovamente**
Consente di creare una nuova impostazione del timer.

Nuova registrazione

1. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare **Creare nuovamente** e premere **OK**.
2. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare **Nuova registrazione** e premere **OK**. Verrà aperto l'elenco di funzioni per la registrazione:

- **Registrazione manuale:**
  Consente di programmare manualmente la registrazione. Vedere pagina 51.
- **Trasmissione att.:**
  Consente di registrare il programma attualmente guardato.
  La voce di menu viene indicata solo quando sono disponibili i dati EPG per l'emittente corrente. Vedere pagina 50.
- **Trasmissione successiva:**
  Consente di registrare il programma successivo. La voce di menu viene indicata solo quando sono disponibili i dati EPG per l'emittente corrente. Vedere pagina 50.
- **Registrazione tramite EPG:**
  Consente di programmare la registrazione di un programma tramite l'EPG. Vedere pagina 50.
- **Apri archivio USB REC**
  Consente di aprire l'archivio USB REC. Vedere pagina 51.

3. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare l'opzione desiderata e premere **OK** per continuare.

- **Nuova copia**

Le registrazioni che si desiderano salvare in modo permanente devono essere copiate su un disco rigido USB esterno.

1. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare **Appena creata** e premere **OK**.
2. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare **Nuova copia** e premere **OK**. Verrà aperto l'elenco di funzioni per **Archivio USB REC**. Vedere pagina 49.
3. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare l'opzione desiderata e premere **OK** per continuare.

- **Nuovo promemoria (evento EPG)**

È possibile impostare un timer come promemoria per i programmi che non sono ancora iniziati.

1. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare **Creare nuovamente** e premere **OK**.
2. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare **Nuovo promemoria** e premere **OK**. Verrà richiamato EPG.

All'inizio di un programma il televisore richiederà se è necessario il conseguente cambio di canale.

- **Anullare**

Utilizzare questa funzione nella panoramica delle impostazioni del timer se si desidera cancellare le registrazioni già programmate o uscire da una registrazione del timer in esecuzione 🗑.

1. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare **Anullare** e premere **OK**.
2. Con ▲/▼ selezionare l'impostazione del timer da cancellare e premere **OK**. Sopra la voce viene visualizzata un'icona di cancellazione.
3. Con ▲/▼/◀/▶ selezionare l'opzione **Conferma cancellazione** e premere **OK** per cancellare le impostazioni del timer.

Selezionare **Annullare** per tornare a **Istruzionitimer**.

NOTA

- Se sono state programmate registrazioni con il timer, il televisore può essere spento solo in modalità standby.

Software

Questa opzione consente di disporre sempre della versione aggiornata del software del televisore. Il nuovo software può essere scaricato in diversi modi:

- **Aggiornamento software**
  - **Tramite USB**

La versione del software corrente può essere scaricata dal sito Internet SHARP e installata sul televisore utilizzando una memoria USB.

● **Tramite Internet**
Viene visualizzato l'aggiornamento guidato del software.
Per ulteriori informazioni, vedere pagina 27.

● **Tramite antenna**
Viene visualizzato l'aggiornamento guidato del software.

● **Efficienza energetica**
Consente di stabilire il livello di efficienza energetico del televisore.

● **Home Mode (Modalità casa)**:
Questa modalità garantisce un consumo energetico ridotto.
Il variatore di luce automatico è attivato.

● **Shop Mode (Modalità negozio):**
Le impostazioni immagine sono configurate in base all'utilizzo nell'area espositiva. Il variatore di luce automatico è disattivato. Se la luminosità dell'ambiente diminuisce, i consumi energetici non vengono ridotti.

● **Moduli CA**
Per ricevere emittenti digitali codificate, nello slot CI del televisore devono essere inseriti un modulo di interfaccia comune (modulo CI) e una scheda CA.

Per ulteriori informazioni, vedere pagina 8.

● **Funzioni particolari**

● **Specifiche techniche del televisore**
Consente di visualizzare le informazioni sulle funzionalità integrate del televisore.

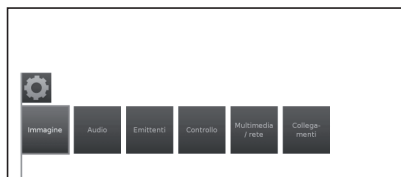
● **Ripetere la prima installazione**
Questa opzione consente di ripetere tutti i passaggi della prima installazione. Vedere la procedura a pagina 9.

NOTA
- Tutte le emittenti memorizzate e tutti gli elenchi personali saranno cancellati.

● **Ripristino impostazioni di fabbrica**
Consente di riconfigurare le impostazioni **Immagine/ Audio** e **Rete**.

● **Selezione AV**
Consente di selezionare la sorgente AV.
Se la sorgente AV selezionata fornisce un segnale, ora dovrebbe essere visibile.

Funzione Regolazione

In questo punto sono disponibili tutte le impostazioni e configurazioni del televisore.

● **Immagine**
Consente di configurare le impostazioni in base alla rappresentazione del segnale dell'immagine sul televisore.
Per ulteriori informazioni, vedere pagina 21.

● **Audio**
Consente di individuare le impostazioni per la riproduzione dell'audio.
Le sottovoci del menu dipendono dal componente audio attualmente selezionato.
Per ulteriori informazioni, vedere pagina 21.

● **Emittenti**
Consente di spostare e cancellare le emittenti televisive e radiofoniche. Inoltre è possibile aggiornare automaticamente e manualmente l'elenco completo delle emittenti. Queste ultime possono anche essere organizzate e, facoltativamente, ordinate in elenchi personali.
Per ulteriori informazioni, vedere pagina 22.

● **Controllo**
In questo menu sono disponibili le impostazioni delle funzioni aggiuntive del televisore, ad esempio il registratore digitale (USB REC), nonché le impostazioni interfunzionali quali data e ora, blocco genitori o aggiornamento software.
Per ulteriori informazioni, vedere pagina 24.

● **Multimedia/rete**
In questo menu è possibile configurare l'adattatore di rete e l'accesso a quest'ultima. Inoltre è possibile configurare le impostazioni per la riproduzione di video e file musicali.
Per ulteriori informazioni, vedere le pagine 28 e 47.

● **Collegamenti**
In questo menu è possibile configurare i dispositivi esterni collegati al televisore.
Per ulteriori informazioni, vedere pagina 28.

Collegamento di dispositivi esterni

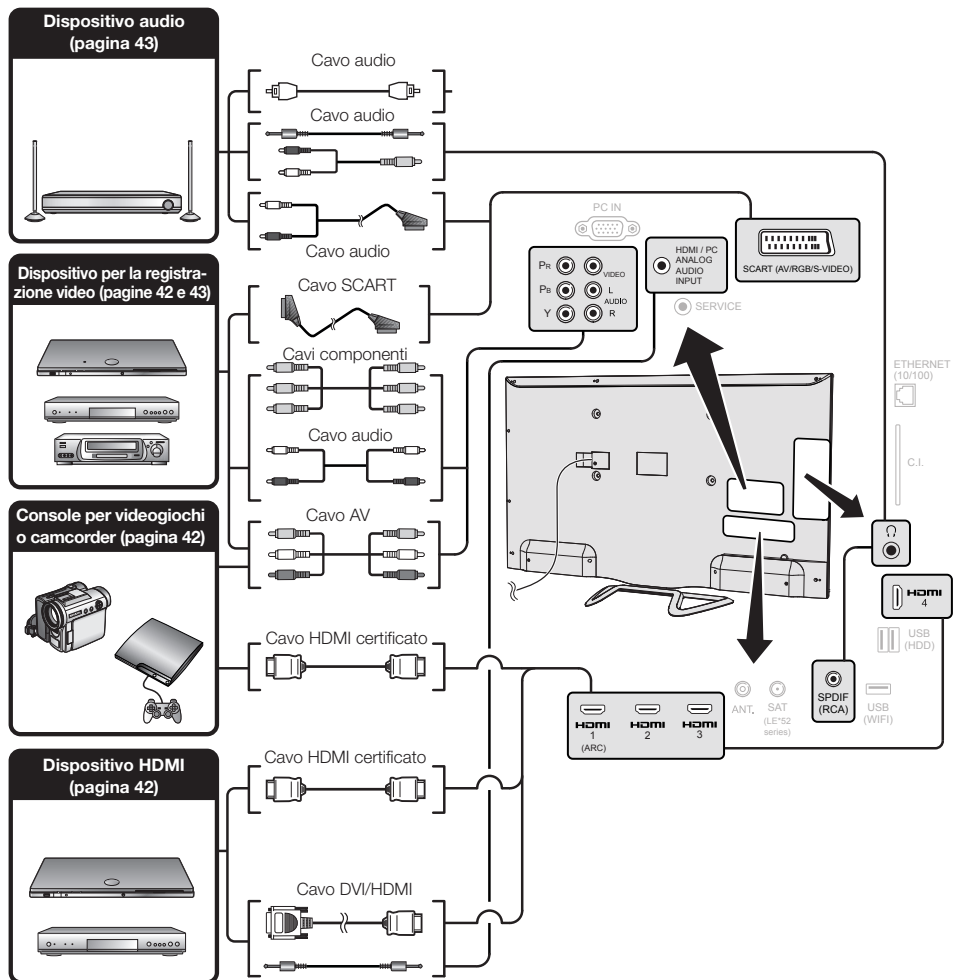
Prima del collegamento...

- Assicurarsi di aver spento il televisore e tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- Collegare saldamente i cavi ai terminali.
- Leggere attentamente il manuale d'uso di ogni dispositivo esterno per individuare i tipi di collegamento possibili. In questo modo si potrà anche ottenere la migliore qualità audiovisiva possibile per sfruttare al massimo le potenzialità del televisore e del dispositivo collegato.

Introduzione ai collegamenti

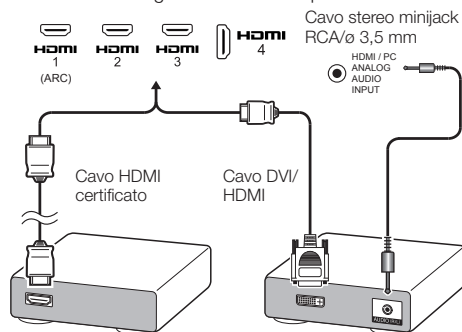
Il televisore è dotato dei terminali illustrati di seguito. Individuare il cavo corrispondente al terminale del televisore e collegare il dispositivo.

NOTA

- I cavi illustrati alle pagine 41, 42 e 43 sono disponibili in commercio.

Collegamento HDMI

Esempio di dispositivi collegabili

- Lettore/registratore DVD • Lettore/registratore Blu-ray
- Console per videogiochi

I collegamenti HDMI consentono la trasmissione digitale video e audio tramite un cavo di collegamento da un lettore/registratore. I dati delle immagini e dei suoni digitali vengono trasmessi senza compressione, pertanto non perdono la qualità. Non è più necessaria la conversione analogica/digitale nei dispositivi collegati che influirebbe negativamente sulla qualità.

Conversione DVI/HDMI

Quando si utilizza un cavo DVI/HDMI, i segnali digitali di un video DVD possono essere riprodotti anche tramite un collegamento HDMI compatibile. L'audio deve essere fornito separatamente.

- Quando si collega un cavo DVI/HDMI al terminale HDMI, l'immagine potrebbe non essere visualizzata in modo chiaro.
- Sia HDMI sia DVI utilizzano lo stesso sistema di protezione da copia HDCP.
- Per il collegamento di un cavo DVI, è necessario un adattatore acquistabile separatamente (non in dotazione).

NOTA

- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Quando si riproduce un'immagine HDMI, viene automaticamente rilevato e impostato il formato migliore per l'immagine.

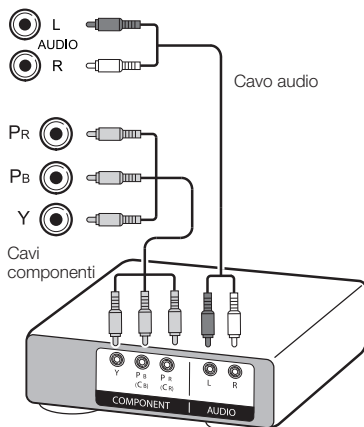
Segnale video supportato

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p

Collegamento componente

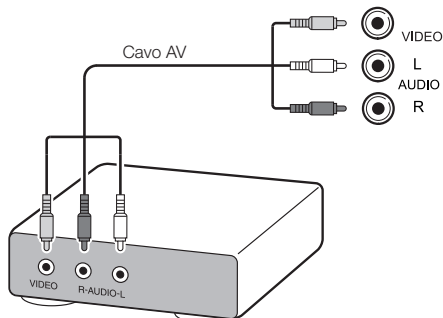
Esempio di dispositivi collegabili

- VCR • Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray

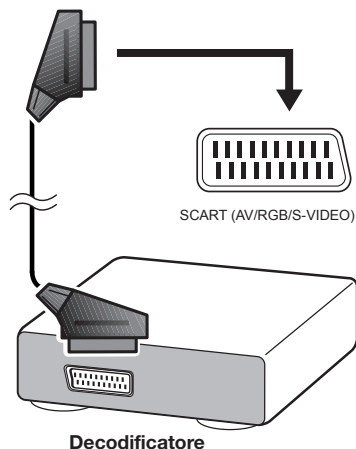
Quando si collega un lettore/registratore DVD o un altro dispositivo, tramite il terminale di ingresso dei componenti/AV sarà possibile ottenere una riproduzione precisa dei colori e immagini di qualità elevata.

Collegamento VIDEO

Esempio di dispositivi collegabili

- VCR • Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray
- Console per videogiochi • Camcorder

In caso di collegamento a una console per videogiochi, un camcorder, un lettore/registratore DVD e altri dispositivi è possibile utilizzare il terminale COMPONENTS/AV.

Collegamento SCART

Esempio di dispositivi collegabili

- VCR • Decoder
- Lettore/registratore DVD

Decodificatore

NOTA

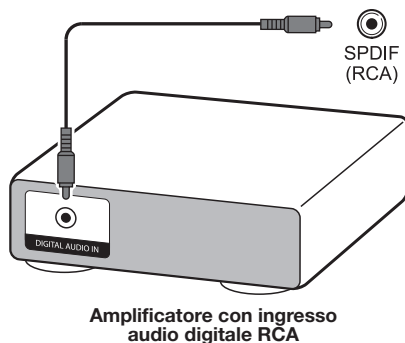
- Se il decodificatore deve ricevere un segnale dal televisore, assicurarsi di selezionare il terminale d'ingresso appropriato a cui il decodificatore è collegato in "Selezione AV" (pagina 17).

Collegamento altoparlante/ amplificatore

Esempio di dispositivi collegabili

- Collegamento di un amplificatore con ingresso audio digitale

Collegare un amplificatore agli altoparlanti esterni come illustrato di seguito.

Amplificatore con ingresso audio digitale RCA

Dopo il collegamento

Impostazione dell'uscita audio digitale

Dopo aver collegato un amplificatore con ingresso audio digitale RCA come illustrato, è necessario impostare un formato di uscita audio compatibile con il programma che si sta guardando o con il dispositivo collegato.

Premere **MENU** e andare a **Regolazione** → **Audio** → **Uscita digitale** → selezionare **PCM** o **Dolby Digital**.

NOTA

- Se si sceglie **Dolby Digital** e si riceve il formato audio Dolby Digital o Dolby Digital Plus, viene emesso l'audio Dolby Digital. In caso contrario, viene emesso l'audio PCM.
  Se si sceglie **PCM**, viene emesso l'audio PCM indipendentemente dai tipi di formato audio ricevuti.

Dispositivi HDMI

Controllo dei dispositivi HDMI tramite HDMI CEC

Che cos'è l'HDMI CEC?

Utilizzando il protocollo HDMI CEC è possibile controllare in modo interattivo i dispositivi compatibili (amplificatore AV, lettore/registratore DVD, lettore/registratore Blu-ray) utilizzando un solo telecomando.

NOTA

- HDMI CEC non funziona quando si utilizzano le funzioni **USB REC**.

Operazioni possibili con HDMI CEC

Riproduzione con un solo tasto

Quando il televisore è in modalità standby, si accende automaticamente e riproduce le immagini provenienti dalla sorgente HDMI.

Controllo con un solo telecomando

HDMI CEC riconosce automaticamente i dispositivi HDMI collegati ed è possibile controllare il televisore e i dispositivi utilizzando un telecomando universale.

Utilizzo dell'elenco titoli dei dispositivi esterni

Oltre a visualizzare l'elenco del timer del televisore (pagina 36), è anche possibile richiamare il menu principale del dispositivo esterno o l'elenco dei titoli del lettore/registratore purché i dispositivi supportino HDMI CEC.

NOTA

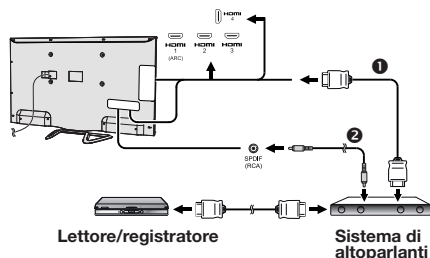
- Quando si utilizza HDMI CEC, assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Puntare il telecomando verso il televisore, non verso il dispositivo HDMI.
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo di cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Utilizzando questo sistema è possibile collegare fino a tre dispositivi di registrazione HDMI, un amplificatore AV e tre lettori.
- I comandi interessano il dispositivo HDMI selezionato come origine esterna attuale. Se il dispositivo non funziona, accenderlo e selezionare la sorgente esterna appropriata utilizzando ⇥.
- Quando si inseriscono/rimuovono i cavi HDMI o si cambiano i collegamenti, accendere tutti i dispositivi HDMI collegati prima del televisore. Verificare che le immagini e l'audio vengano visualizzati/emessi correttamente selezionando "HDMI 1", "HDMI 2", "HDMI 3" o "HDMI 4" nel menu "Selezione AV".

Collegamento HDMI CEC

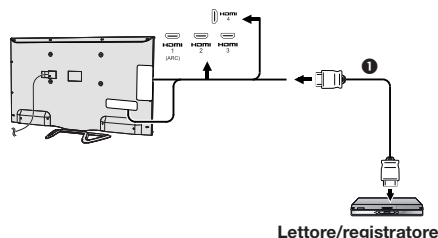
Innanzitutto collegare il sistema di altoparlanti o un lettore/registratore che supporta il protocollo HDMI CEC.

NOTA

- Per ulteriori dettagli, consultare il manuale d'uso del dispositivo da collegare.
- Dopo aver scollegato i cavi o cambiato la sequenza di collegamento, accendere tutti i dispositivi pertinenti e, successivamente, il televisore. Cambiare la fonte segnale esterna premendo ⇥, selezionare la fonte esterna appropriata e verificare l'uscita audiovisiva.
- I cavi illustrati nelle spiegazioni seguenti sono disponibili in commercio.

Collegamento di un lettore/registratore attraverso il sistema altoparlanti

❶ Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)

❷ Cavo audio RCA (disponibile in commercio)

Collegamento solo di un lettore/registratore

❶ Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)

Menu HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

Funzioni di base

Andare a **Menu** → **Regolazione** → **Collegamenti** → **HDMI CEC** e selezionare il menu che si desidera impostare.

Funzionalità HDMI CEC

Impostare su **On** per attivare le funzioni HDMI CEC.

Accensione TV in remoto tramite HDMI-CEC (riproduzione con un solo tasto)

Se è attivato, la funzione di riproduzione con un solo tasto è attiva. Quando il televisore è in modalità standby, si accende automaticamente e riproduce le immagini provenienti dalla sorgente HDMI.

NOTA

- L'impostazione predefinita di fabbrica per questa voce è "Off".

Funzionamento di un dispositivo HDMI CEC

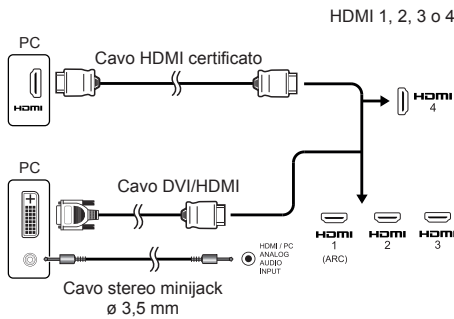
Quando è collegato un dispositivo che supporta HDMI CEC, il telecomando del televisore non funziona.

Con una pressione breve del tasto **SOURCE** il telecomando ritorna funzionante e il televisore passa alla modalità TV.

Con una pressione lunga del tasto **SOURCE** il televisore torna alla modalità HDMI-CEC.

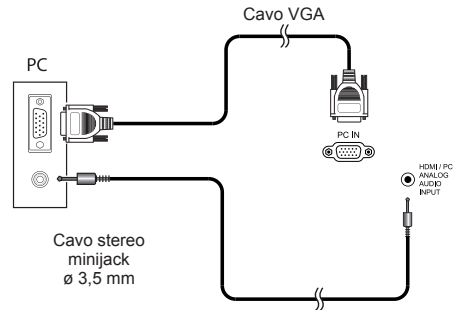
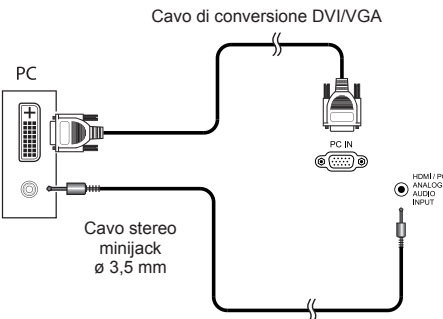
Collegamento di un PC

Collegamento di un PC

Collegamento HDMI (DVI)

Dopo il collegamento

- Se dopo aver collegato un PC al televisore tramite un cavo HDMI l'audio non funziona, collegare un connettore ministereo da 3,5 mm di diametro dal televisore al PC, come indicato nel disegno riportato in precedenza.

- Quando si collega un PC al televisore tramite un cavo DVI, sarà necessario collegare un connettore ministereo da 3,5 mm di diametro dal televisore al PC come indicato nel disegno riportato in precedenza.

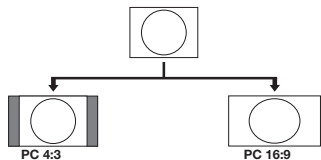
Collegamento analogico

NOTA

- Quando si utilizza il terminale PC-IN è necessario collegare un cavo audio.

Selezione delle dimensioni dell'immagine

È possibile selezionare le dimensioni delle immagini.

1. Premere **MENU** sul telecomando.
2. Selezionare **Regolazione** → **Immagine** → **Formato immagine**, quindi premere **OK**.
3. Premere il tasto ► per selezionare **Display PC-IN** (**Visualizzazione PC IN)**, quindi premere **OK**.
4. Premere il tasto ◄/► per selezionare la voce desiderata, quindi premere **OK**.

Esempio

Voce	
PC 16:9	Consente di correggere in proporzione la visualizzazione di 16:9
PC 4:3	Consente di correggere in proporzione la visualizzazione di 4:3

NOTA

- È anche possibile selezionare un voce premendo [icona] sul telecomando.
- Collegare il PC prima di effettuare le impostazioni.
- Le dimensioni selezionabili delle immagini possono variare in base al tipo di segnale di ingresso.
- L'impostazione "**Display PC-IN** (**Visualizzazione PC IN)"** è disponibile solo per i segnali analogici tramite il terminale "PC IN".

Impostazione automatica dell'immagine PC

Questa funzione consente di impostare automaticamente lo schermo in modo da ottenere la migliore condizione possibile quando i terminali analogici del televisore e del PC sono collegati con un cavo di conversione DVI/VGA disponibile in commercio, ecc.

1. Premere ⇥ per selezionare **PC-IN** da **Selezione AV**, quindi premere **OK**.
2. Premere il tasto **MENU**.
3. Premere il tasto ► per selezionare **Regolazione**, quindi premere **OK**.
4. Premere il tasto ▼ per selezionare **Immagine** → **altri...**, quindi premere **OK**.
5. Premere il tasto ► per selezionare **Display PC-IN** (**Visualizzazione PC IN)**, quindi premere **OK**.
6. Premere il tasto ▼ per selezionare **Posizione automatica**, quindi premere **OK**.

NOTA

- Quando si collega un PC e si seleziona la sorgente **PC-IN**, viene eseguita automaticamente l'opzione **"Posizione automatica"**.
- È possibile che l'opzione **"Posizione automatica"** non venga eseguita correttamente se l'immagine PC presenta una risoluzione bassa, bordi non nitidi (scuri) o viene spostata durante l'esecuzione di **"Posizione automatica"**.
- Assicurarsi di collegare il PC al televisore e accenderlo prima di avviare l'opzione **"Posizione automatica"**.
- **"Posizione automatica"** può essere eseguita solo quando si immettono segnali analogici tramite il terminale "PC-IN".

Impostazione manuale di un'immagine PC

In genere è possibile regolare facilmente l'immagine in base alle esigenze per cambiarne la posizione utilizzando **"Posizione automatica"**. Tuttavia, in alcuni casi, è necessaria un'impostazione manuale per ottenere risultati ottimali.

1. Premere ⇥ per selezionare **PC-IN** da **Selezione AV**, quindi premere **OK**.
2. Premere **MENU** sul telecomando.
3. Selezionare **Regolazione** → **Immagine** → **altri...**, quindi premere **OK**.
4. Premere il tasto ► per selezionare **"Display PC-IN** (**Visualizzazione PC IN)"**, quindi premere **OK**.
5. Premere il tasto ▲/▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere **OK**.
6. Premere ◄/► per impostare la voce sulla posizione desiderata.

Voce	
Posizione h. immagine	Consente di centrare l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
Posizione v. immagine	Consente di centrare l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.
Posizione fase	Consente di regolare il contrasto dei caratteri quando basso o lo sfarfallio dell'immagine.
Posizione automatica	Consente di impostare automaticamente l'immagine.

NOTA

- Le opzioni **"Dì`splay PC-IN** (**Visualizzazione PC IN)"** del menu **"Immagine"** possono essere configurate solo quando si immettono segnali analogici tramite il terminale "PC-IN".
- A seconda della risoluzione, l'intervallo manuale verticale/orizzontale può essere diverso.

Grafico di compatibilità con PC

Risoluzione		Frequenza orizzontale	Frequenza verticale
VGA	640 × 480	31,5 kHz	60 Hz
SVGA	800 × 600	37,9 kHz	60 Hz
XGA	1024 × 768	48,4 kHz	60 Hz
WXGA	1360 × 768	47,7 kHz	60 Hz
SXGA	1280 × 1024	64,0 kHz	60 Hz
SXGA+	1400 × 1050	65,3 kHz	60 Hz
UXGA	1600 × 1200	75,0 kHz	60 Hz
1080p	1920 × 1080	67,5 kHz	60 Hz

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ e UXGA sono marchi depositati di International Business Machines Corporation.

NOTA

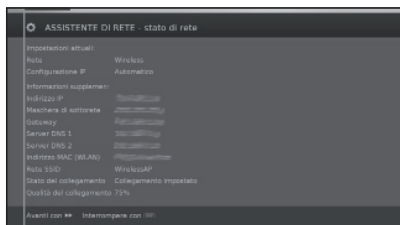
- Questo televisore dispone di una compatibilità con PC limitata. Il corretto funzionamento può essere garantito solo se si utilizza una scheda video esattamente conforme allo standard VESA 60 Hz. Eventuali variazioni da questo standard possono causare distorsioni dell'immagine.

Impostazione Multimedia/Rete

Impostazione rete

Collegamento alla rete

Per utilizzare i servizi Internet, è necessario collegare il televisore a un router con una connessione ad alta velocità a internet.
Inoltre, è possibile collegare il televisore al server della rete domestica mediante un router o un punto di accesso.
Il collegamento del televisore al router può essere via cavo o wireless.

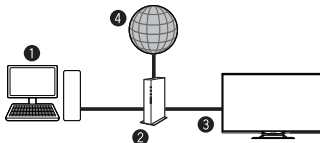
Per accedere alla configurazione Internet del televisore, andare a **Regolazione** → **Multimedia/rete** → **Impostazioni di rete** → **Rete**. Verrà visualizzata la schermata successiva:

Premere ▶▶ per continuare l'installazione.
Scegliere tra connessione **Cavo** o **Wireless**.

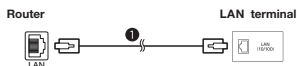
NOTA

- Se si sceglie di collegare il router con un cavo, è necessario un cavo ETHERNET (non in dotazione, disponibile in commercio).
- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, informarsi presso il punto vendita in cui è stato acquistato il televisore o chiedere al provider di servizi internet o alla compagnia telefonica.
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente una connessione cablata e una wireless. Utilizzare solo un tipo di connessione.
- Non è possibile garantire una connessione LAN e prestazioni adeguate in tutti gli ambienti domestici. Nei seguenti casi, il segnale LAN wireless potrebbe essere scarso o basso oppure la velocità di connessione potrebbe rallentare.
  - Quando utilizzato in edifici in cemento armato, acciaio rinforzato o metallo.
  - Quando posizionato vicino a oggetti che bloccano il segnale.
  - Quando utilizzato con altri dispositivi wireless che emettono la stessa frequenza.
  - Quando utilizzato nei pressi di forni a microonde e altri dispositivi che emettono campi magnetici, carica elettrostatica o interferenza elettromagnetica.
- È richiesta una velocità di connessione stabile per riprodurre contenuti in streaming. Utilizzare una connessione LAN cablata se la velocità della rete LAN wireless è instabile.

Installazione con cavo

Utilizzare un cavo ETHERNET per collegare il terminale LAN sul televisore al router come mostrato di seguito. Si raccomanda questa scelta per servizi che richiedono velocità di connessione stabili, come i contenuti multimediali in streaming.

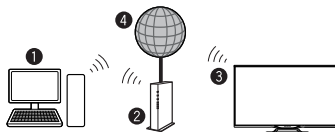
● Panoramica della connessione cablata

❶ PC (Home Media Server)
❷ Router (disponibile in commercio)
❸ Cavo ETHERNET (disponibile in commercio)
❹ Rete (Internet)

● Come effettuare il collegamento

❶ Cavo ETHERNET

1 Accendere il router (disponibile in commercio). Consultare il manuale d'uso del router per l'accensione.
2 Collegare il terminale LAN del televisore al router (disponibile in commercio) con un cavo ETHERNET (disponibile in commercio).
3 Andare a **Regolazione** → **Multimedia/Rete** → **Impostazioni rete** → **Rete**.
4 Premere **OK** e ▲/▼ per selezionare **Cavo**, quindi premere **OK**.
5 Selezionare il tipo di **Configurazione IP:**
   Automatico: configurazione automatica dell'indirizzo IP tramite server DHCP o utilizzando più protocolli in base alla specifica UPnP.
   Manuale: immettere manualmente gli indirizzi IP statici fissi. Chiedere al provider di servizi Internet.
6 Premere **OK**.

Installazione wireless

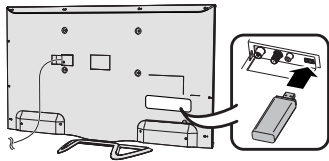
Utilizzare l'adattatore USB SHARP (AN-WUD630) con il televisore.

● Panoramica della connessione wireless

❶ PC (Home Media Server)
❷ Punto di accesso/router LAN wireless
❸ Adattatore USB LAN wireless AN-WUD630
❹ Rete (Internet)

NOTA

- Quando si utilizza l'adattatore LAN wireless di SHARP, cercare di lasciare il maggior spazio libero possibile intorno al dispositivo per ottenere prestazioni migliori.
- Assicurarsi che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.

- Non è possibile garantire il corretto funzionamento quando si utilizzano punti di accesso senza certificazione Wi-Fi®.
- Si richiede un punto di accesso LAN wireless per collegare il televisore a Internet utilizzando una rete LAN wireless. Consultare il manuale d'uso del punto di accesso per le impostazioni.

● Come effettuare il collegamento

1 Accendere il router/punto di accesso prima di iniziare l'installazione della rete.

2 Collegare l'adattatore USB AN-WUD630 alla porta Wi-Fi USB sul televisore.

- Se si utilizza un adattatore LAN wireless diverso dall'adattatore LAN wireless di Sharp AN-WUD630 non viene garantito un funzionamento corretto.
- Se la rete wireless è protetta, assicurarsi di disporre della chiave di crittografia da immettere nella schermata.

3 Andare a **Regolazione** → **Multimedia/Rete** → **Impostazioni rete** → **Rete**.

4 Premere **OK** e ▲/▼ per selezionare **Wireless**, quindi premere **OK**.

La connessione **Wireless** viene selezionata automaticamente se il televisore rileva solo l'adattatore USB wireless.

Il televisore avvia la ricerca di punti di accesso/router wireless.

5 Selezionare il punto di accesso/router necessario e premere **OK**.
Appena viene visualizzato ◄◄, è possibile tornare a un passaggio di installazione premendo questo pulsante.

6 Se la rete dispone di un codice di accesso, è necessario immetterlo per poter accedere alla rete. Verrà visualizzata una tastiera su schermo per immettere la password.
Premere **OK**.

7 Selezionare il metodo di assegnazione dell'indirizzo IP. È possibile scegliere tra: **Automatico (DHCP)** o **Manuale (Immissione indirizzo IP statico)**.

Automatico (DHCP): l'indirizzo IP viene emesso automaticamente da un server DHCP nella rete domestica.

- In un dispositivo della rete (punto di accesso/router WLAN) deve essere configurato un server DHCP.

Immissione indirizzo IP statico: l'indirizzo IP viene immesso manualmente. Utilizzare i tasti alfanumerici del telecomando per immettere le cifre dell'indirizzo IP.

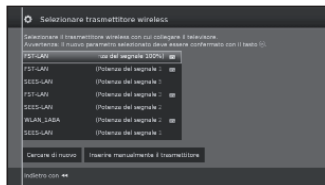
Premere ►► per continuare.

Successivamente verrà visualizzato un riepilogo delle impostazioni.

8 Premere ►► per confermarle.

NOTE

- Per collegare il televisore a internet è necessario disporre di una connessione a internet a banda larga.
- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, informarsi presso il punto vendita in cui è stato acquistato il televisore o chiedere al provider di servizi internet o alla compagnia telefonica.
- Non è necessario immettere la chiave di sicurezza nei collegamenti successivi alla rete wireless.

Se il punto di accesso è impostato su una modalità mascheramento (SSID nascosto che impedisce il rilevamento da parte di altri dispositivi), è necessario utilizzare un metodo manuale per immettere il nome SSID per il punto di accesso desiderato.

1 Selezionare **Inserire manualmente il trasmettitore** e premere **OK**. Immettere il nome SSID utilizzando la tastiera sullo schermo.

2 Selezionare **Applica** e premere **OK** per applicare il nome.

3 Selezionare **Metodo di crittografia** e premere **OK**.

Solo se il punto di accesso è protetto sarà necessaria una chiave WEP o una password WAP.

4 Ripetere il processo dal punto 7 della spiegazione precedente.

Per cambiare le impostazioni di connessione LAN wireless, andare a **Regolazione** → **Multimedia/Rete** → **Impostazioni rete** → **Rete**.

NOTE

- Tutti gli adattatori con banda ridotta (router, hub, punti di accesso wireless, ecc.) offriranno una connessione di rete scadente e quindi una qualità di streaming scarsa. Si raccomanda una banda di 56 Mbps o superiore per sfruttare le funzionalità complete.
- In caso di vicinanza a un'altra rete wireless/Bluetooth, si possono verificare problemi utilizzando un adattatore Wi-Fi per il televisore collegato a internet. Dal momento che non è possibile garantire il collegamento wireless, cercare di cambiare il canale Wi-Fi nel punto di accesso per evitare interferenze. Consultare il manuale dell'utente del punto di accesso.
- Per Home Media (DLNA) è richiesta l'installazione di un software per lo streaming multimediale su un PC all'interno della rete domestica, che non viene fornito con AQUOS NET+.
- Home Media (DLNA) può utilizzare software server come Windows Media Player 11 (incluso in Windows Vista) o Windows Media Player 12 (incluso in Windows 7), TVersity (www.tversity.com), Nero Media Home (www.nero.com) o Twonky Media Manager (www.twonky.com). Visitare il sito Web DLNA (www.dlna.org) per consultare un elenco dei server multimediali certificati. Seguire il manuale dell'utente del software server per la configurazione, la condivisione e lo streaming dei contenuti multimediali.
- I dati Home Media (DLNA) (video, musica e foto) sono organizzati in cartelle in base alla gerarchia del server; per ordinare i contenuti possono essere presenti opzioni come Artista, Genere, Compositore, Valutazioni, Lista di composizione o Cartelle di visualizzazione che variano in base al server multimediale selezionato.
- La funzione "Riproduci su" di alcuni lettori multimediali per PC può comportare una qualità video molto compressa. Per una migliore qualità video, utilizzare la funzione Lettore multimediale USB del televisore.

Funzione USB REC

USB REC (Registratore video)

La funzione **USB REC** consente di registrare un programma TV e di guardarlo in un secondo momento. Inoltre, consente di pianificare una o più registrazioni che saranno disponibili per una visualizzazione successiva.

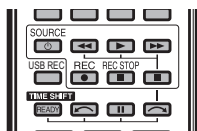
Se sono disponibili dati del televideo o EPG, la funzione USB REC memorizza il titolo e le informazioni aggiuntive su ciascun programma.

Se vengono trasmesse ulteriori lingue per una trasmissione DVB, vengono registrate anche queste ultime. I sottotitoli DVB o quelli del televideo vengono registrati se nelle impostazioni USB REC è stata attivata la registrazione di sottotitoli.

Per la funzione USB REC è necessaria una memoria USB 2.0 esterna o un disco rigido, sempre collegati e precedentemente configurati per la registrazione delle informazioni.

Il primo dispositivo USB collegato viene visualizzato come terminale USB1.

La memoria USB deve essere formattata prima di utilizzarla con la funzione USB REC.

Tasti per la funzione USB REC

Registrazione manuale
È possibile registrare i programmi che interessano direttamente nella memoria USB con il tasto **USB REC**. Quando si visualizzano trasmissioni con differimento temporale, la trasmissione corrente può essere salvata nella memoria USB. Il programma viene registrato dall'inizio alla fine della registrazione con differenza di orario o alla fine del tempo di registrazione impostato.

Registrazione con timer
Selezionare il programma preferito per la registrazione dall'EPG. La panoramica del timer dispone di un'area per 50 voci. È possibile guardare i programmi in un secondo momento dalla memoria USB.

Registrazione serie
È possibile programmare comodamente trasmissioni in serie con orari di inizio alternati.

Visualizzazione differita con registrazione in archivio
Se si sta registrando un programma e si desidera guardarlo prima che sia terminato, è possibile guardare il film con un differimento temporale mentre il resto continua a essere registrato.

Riproduzione in archivio

Selezionare ▶▶ nella schermata durante la riproduzione per avanzare rapidamente. Se si seleziona ripetutamente ▶▶, è possibile aumentare la velocità di avanzamento.

Selezionare ▶II nella schermata e premere **OK** per ripristinare la velocità normale.

Selezionando ▶▶I nella schermata la registrazione avanza velocemente con intervalli di due minuti.

Selezionare ◀◀ nella schermata durante la riproduzione per andare indietro. Se si seleziona ripetutamente ◀◀, è possibile aumentare la velocità per andare indietro.

Selezionare ▶II nella schermata e premere **OK** per ripristinare la velocità normale.

Selezionando I◀◀ nella schermata la registrazione va indietro a intervalli di due minuti.

Impostazioni USB REC

È possibile effettuare poche impostazioni nel menu USB REC per un adattamento alle proprie esigenze.

Andare a **MENU** → **Regolazione** → **Controllo** → **altri** → **USB REC**, quindi premere **OK:**

● **Informazioni sulle sezioni nascoste**
Se una voce è stata nascosta in una registrazione in archivio, è possibile ricevere un messaggio di notifica su schermo relativo al salto di un'area nascosta. L'impostazione predefinita è impostata su **Sì**.

● **Intervallo indici di salto**
Impostare l'ampiezza di salto standard (in minuti) utilizzata per andare avanti o indietro nel filmato premendo ◀◀ o ▶▶. Utilizzare i tasti numerici sul telecomando per immettere il tempo.

- Se è attivata l'opzione **Smart Jump (Salto intelligente)**, l'ampiezza di salto può essere impostata solo tra 1 e 4 minuti.

● **Smart Jump (Salto intelligente)**
Se l'opzione **Smart Jump (Salto intelligente)** è attivata, l'ampiezza di salto viene divisa per due ogni volta che la direzione di salto cambia. L'ampiezza di salto viene raddoppiata se si salta più di tre volte nella stessa direzione (massimo 8 minuti).

● **Tolleranza di registrazione serie**
Una trasmissione programmata con il tipo di registrazione **Serie** viene registrata se inizia entro la tolleranza di registrazione serie ± dell'ora di inizio programmata. Utilizzare i tasti numerici sul telecomando per immettere il tempo (sempre a due cifre da 01 a 60 min).

● **Registrazione sottotitoli**
Selezionare in questo punto se i sottotitoli devono essere registrati per le emittenti DVB.

NOTA

Se non sono disponibili informazioni sul programma EPG o televideo, il menu di durata della registrazione verrà visualizzato la prima volta che si preme il pulsante ▶. Selezionare la durata di registrazione desiderata e confermare con **OK**.

Registrazione manuale

Con il tasto **USB REC** la registrazione inizia subito dopo la pressione di un tasto. È necessario specificare solo il tempo di registrazione.

1 Premere il tasto **USB REC**. Viene visualizzata la schermata **Durata registrazione**.

● **Programma corrente**
La trasmissione guardata viene registrata su una memoria USB o su un disco rigido.

● **30 min/ 60 min/ 90 min/ 120 min/ 180min /240min**
Consente di scegliere la durata della registrazione.

● **???**
Immettere manualmente la durata della registrazione con i tasti numerici del telecomando.

2 Selezionare il tempo di registrazione desiderato con i tasti ◀/▶.
Premere **OK** per confermare.

3 Verrà visualizzata la schermata **Dati timer**.

Controllare i dati del timer, cambiarli se necessario e confermare con **OK**. La registrazione verrà avviata e verrà visualizzata per un momento la barra di avanzamento della registrazione.

Quando viene attivata la registrazione, l'indicatore di stato (piramide AQUOS) diventa violetto.

È possibile anticipare l'uscita da una registrazione corrente premendo il pulsante ■, quindi **OK**.

Programmazione di una registrazione con il timer con EPG

È possibile programmare le registrazioni con il timer per USB REC utilizzando EPG.

Se sono state programmate registrazioni con il timer, il televisore può essere spento solo in modalità standby.

Se il televisore viene spento tramite la rete principale, le registrazioni con il timer non verranno eseguite.

1 Premere il tasto **EPG**.

2 Selezionare la trasmissione da registrare.

3 Premere il tasto **REC(●)**. Viene visualizzata la finestra di dialogo dei dati del timer.

Per ulteriori informazioni, vedere **Registrazione** a pagina 32.

Programmazione manuale di una registrazione con il timer

È possibile programmare manualmente le registrazioni con il timer per USB REC.

Impostare il televisore sulla modalità TV e selezionare l'emittente da registrare.

1 Premere il tasto **OK** e selezionare **Registrazione** → **Registrazione manuale**.

2 Scegliere tra **30 min - 240 min** e premere **OK**.

Viene visualizzato il menu **Dati timer**. Controllare i dati del timer e, se necessario, cambiarli.

3 Con ▲/▼/◄/► selezionare l'emittente o la presa di collegamento da registrare.

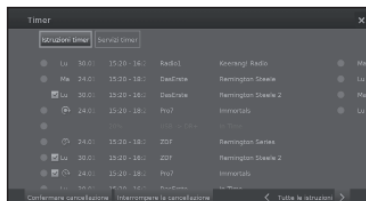
4 Selezionare **Acquisire nel timer** e premere **OK**. La trasmissione viene immessa nella panoramica del timer.

Se come sorgente di registrazione è stato selezionato un registratore DVD, iniziare la riproduzione del dispositivo collegato manualmente dall'inizio del tempo di registrazione immesso.

Se il televisore viene spento tramite la rete principale, le registrazioni con il timer non verranno eseguite.

Cancellare le voci di timer programmate

Utilizzare questa funzione nella panoramica del timer se si desidera cancellare le registrazioni già programmate o uscire da una registrazione del timer in esecuzione.

1 Premere il tasto **MENU** e andare a **Extra** → **Timer**, quindi premere **OK**. Verranno visualizzate le registrazioni già programmate.

2 Con ▲/▼ selezionare la voce di timer da cancellare e premere **OK**.

3 Con ▲/▼ selezionare **Confermare cancellazione**.

4 Premere **OK** per confermare.

Le lettere di un timer attualmente attivo sono di colore rosso. Se si cancella questo timer, la registrazione viene arrestata.

Impostazioni di riproduzione in archivio

Riproduzione dall'archivio

1 Premere il tasto **MENU** e andare a **Video**→**Archivio USB REC**.

2 Con ◄/► selezionare la registrazione.

3 Premere **OK** per iniziare la riproduzione.

Impostazione di segnalibri

Durante la riproduzione di una registrazione in archivio, è possibile impostare dei segnalibri.

1 Se si preme il tasto ▲/▼ verrà visualizzata la barra di avanzamento della riproduzione.

2 Premere a lungo il tasto ▶ (RIPRODUCI) per impostare il segnalibro. Ogni volta che si preme di nuovo un po' più a lungo il tasto ▶ (RIPRODUCI), viene impostato un nuovo segnalibro.

3 Verrà visualizzato il messaggio:

È stato impostato un segnalibro!

È possibile configurare fino a 15 segnalibri per la registrazione.

Salto ai segnalibri

1 Premere il tasto (i+). Verrà visualizzata la schermata della barra di avanzamento.
2 Premere il tasto **Blu** per andare al segnalibro successivo.

Cancellare singoli segnalibri

1 Premere il tasto (i+). Verrà visualizzata la schermata della barra di avanzamento.
2 Con / selezionare il segnalibro da cancellare.
3 Selezionare e premere **OK** per cancellare il segnalibro selezionato.

Salto

1 Premere il tasto (i+). Verrà visualizzata la schermata della barra di avanzamento.
2 Con ▶▶I /I◀◀ è possibile saltare in avanti o indietro tramite l'archivio di registrazione.

Salto intelligente

Consente di cercare rapidamente determinate scene di una registrazione.

Per ulteriori informazioni, vedere pagina 49.

Andare avanti e indietro rapidamente

Durante la visione con differimento temporale è possibile andare avanti e indietro rapidamente a velocità differenti. Mentre si va avanti l'audio non si sente.

1 Premere il tasto (i+). Verrà visualizzata la schermata della barra di avanzamento.
2 Con ▶▶/◀◀ è possibile andare avanti/indietro rapidamente.

Per ulteriori informazioni, vedere **Riproduzione in archivio** a pagina 49.

Pausa (fermo immagine)

1 Premere il tasto ❚❚ per passare al fermo immagine.
2 Premere di nuovo il tasto ❚❚ per continuare la riproduzione.

Cancellazione di parti della registrazione

È possibile cancellare sezioni di una registrazione dalla posizione corrente all'interno del filmato all'inizio o alla fine.

1 Durante la riproduzione in archivio premere il tasto ❚❚ nel punto da cui deve essere cancellata la registrazione in archivio.
2 Selezionare sulla barra di avanzamento e premere **OK** per passare al menu **Cancellare/disattiv.**.
3 Con i tasti ◀/▶ selezionare **Cancellare fino all'inizio** o **Cancellare fino alla fine**.
4 Selezionare **Confermare cancellazione** e premere **OK**.
5 Selezionare **Annullare** e premere **OK** per interrompere la cancellazione.

Nascondere sezioni della registrazione

È possibile nascondere sezioni di una registrazione in archivio. Le parti nascoste vengono saltate nella riproduzione futura e quando si copia in un registratore collegato.

1 Durante la riproduzione in archivio premere il tasto ❚❚ nel punto della registrazione in cui iniziare a nascondere la sezione.
2 Selezionare sulla barra di avanzamento e premere **OK** per passare al menu **Cancella/Nascondi**.
3 Con i tasti ◀/▶ selezionare **Nascondi** per impostare l'inizio della sezione da nascondere.
4 Premere ❚❚ per continuare la riproduzione o ◀◀/▶▶ per saltare/andare al punto in cui si la sezione nascosta deve terminare.
5 Premere il tasto **Giallo** per impostare la fine della sezione nascosta.

L'area nascosta della registrazione viene mostrata in rosso nella barra. In futuro verrà saltata durante la riproduzione.

Se nelle impostazioni è configurato **Controllo → altri → USB REC → Informazioni selle sezioni nascoste → Sì,** verrà visualizzato un messaggio su schermo se durante la riproduzione è stata raggiunta l'area nascosta.

6 Premere il tasto **Blu** durante la visualizzazione del messaggio su schermo per vedere di nuovo in modo permanente l'area nascosta.

Rallentatore

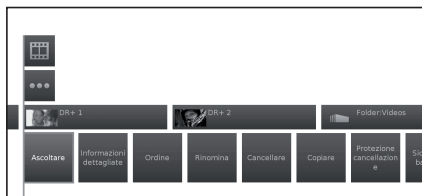
In una condizione di pausa attiva (fermo immagine) è possibile selezionare tra quattro velocità a rallentatore (per andare avanti/indietro). Non è disponibile alcun audio durante la riproduzione a rallentatore.

1 Premere il tasto (i+). Verrà visualizzata la schermata della barra di avanzamento.
2 Premere il tasto ❚❚ per passare al fermo immagine.
3 Selezionare ▶▶/◀◀ e premere **OK** per avviare il rallentatore.
4 Premere di nuovo il tasto ❚❚ per continuare la riproduzione.

La velocità aumenta ogni volta che si preme il tasto finché infine non si torna alla velocità iniziale.

Elenco di funzioni dell'archivio USB REC

L'elenco delle funzioni di archivio USB REC contiene singole funzioni per le relative voci dell'archivio.

1 Premere il tasto **MENU** e andare a **Video → Archivio USB REC**.
2 Con i tasti ▲/▼ selezionare l'archivio.
3 Premere il tasto ▼ per visualizzare l'elenco di funzioni dell'archivio selezionato.

- **Visualizza**
  Consente di avviare o continuare la riproduzione della voce di archivio selezionata.
- **Informazioni dettagliate**
  Consente di visualizzare le informazioni dettagliate sulla voce di archivio contrassegnata.
- **Ordinamento**
  Consente di elencare le voci di archivio in ordine alfabetico o in base alla data di registrazione (prima la più recente).
- **Rinomina**
  Consente di cambiare il titolo o la voce di archivio.
- **Cancella**
  Consente di cancellare la voce di archivio dalla memoria USB o dal disco rigido.
- **Copia**
  Copia di una voce di archivio in un altro disco rigido o memoria USB.
- **Ripeti**
  Consente di riprodurre ripetutamente (in un ciclo) quando la voce di archivio viene riprodotta in futuro.
- **Regolazione**
  Consente di visualizzare le impostazioni video.
  Ulteriori informazioni sono disponibili a pagina 33.

Visione TV con differimento temporale

Il funzionamento continuo di USB REC viene attivato in base all'impostazione predefinita. In questo caso, la trasmissione televisiva che si desidera vedere viene registrata automaticamente in background.

NOTE:

- Si consiglia l'utilizzo di un disco rigido (HDD) per questa funzione.
- È necessario disporre di almeno 8 GB di spazio libero per un corretto funzionamento di TimeShift.
- La durata massima di una registrazione TimeShift è di 3 ore.

Pausa
Premere il tasto ❚❚. Le immagini TV diventano fermo immagine e viene visualizzata la schermata di stato di TimeShift.

Continuare la visione differita
Premere il tasto ❚❚. È ora possibile guardare il programma TV con un differimento temporale dal momento in cui viene premuto il tasto ❚❚ per la prima volta. Viene visualizzato il simbolo ▶ al posto del simbolo ❚❚.

Passare all'immagine in tempo reale
Premere il tasto ■. Viene visualizzata di nuovo l'immagine in tempo reale dell'emittente.

Impostazione di segnalibri
Per recuperare le scene che interessano in un secondo momento, è possibile impostare manualmente dei segnalibri.
Con ▲/▼/◀/▶ selezionare nella schermata e premere **OK**.
Inoltre, sono disponibili anche segnalibri impostati automaticamente ogni volta che viene cambiata la trasmissione.

Saltare ai segnalibri impostati automaticamente
Con il televisore con differimento temporale e con la visualizzazione della schermata della barra di stato è possibile impostare automaticamente dei segnalibri.

Con ▲/▼/◀/▶ selezionare nella schermata:

: consente di andare indietro

: consente di andare avanti

Salto
È possibile saltare durante la visione con differimento temporale selezionando sullo schermo ◀◀/▶▶.

Smart Jump (Salto intelligente)
Se l'opzione **Smart Jump (Salto intelligente)** è attivata, l'ampiezza di salto viene divisa per due ogni volta che la direzione di salto cambia. L'ampiezza di salto viene raddoppiata se si salta più di tre volte nella stessa direzione (massimo 8 minuti).

Andare avanti e indietro rapidamente
Durante la visione con differimento temporale è possibile andare avanti e indietro rapidamente a tre velocità differenti. Mentre si va avanti l'audio non si sente.

Selezionare nella schermata ◀◀ o ▶▶ e premere **OK**.

Ogni volta che si preme **OK**, la velocità aumenta. Selezionare ▶❚❚ per tornare alla visualizzazione normale.

Cancellare i segnalibri
Premere il pulsante ❚❚. Verrà visualizzata la schermata TimeShift.

Con / selezionare il segnalibro da cancellare. Selezionare e premere **OK** per cancellare il segnalibro selezionato.

Utilizzo della visione di immagini 3D

Utilizzo della visione di immagini 3D

È possibile visualizzare immagini in 3D sul televisore quando si indossano occhiali 3D (AN-3DG20-B), venduti separatamente.

Verificare come utilizzare gli occhiali 3D prima di visualizzare immagini 3D. Questi occhiali 3D sono concepiti solo per l'utilizzo con televisore LCD SHARP con tecnologia 3D.

Spiegazione di impostazioni 3D

● **2D->3D**

Se questa opzione viene impostata su **On**, tutte le immagini 2D verranno visualizzate in 3D. Sarà necessario indossare gli occhiali 3D per una visualizzazione corretta.

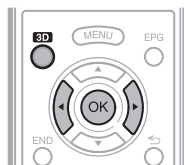
● **Modalità 3D**

- **Dis.**
  A questo punto è possibile disattivare la modalità 3D del televisore. Le immagini TV vengono visualizzate in 2D/3D nella stessa modalità dell'emittente o del lettore esterno.
- **Automatico**
  Se il televisore è configurato con questa impostazione (impostazioni di fabbrica), passa automaticamente alla modalità 3D corretta, se è possibile.

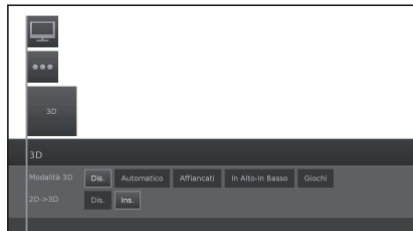
  Cambiare l'impostazione solo se il contenuto 3D non viene visualizzato correttamente.
- **Affiancati**
  Per visualizzare il contenuto 3D nel formato **Affiancati**. Quando si visualizza del contenuto 3D con questa impostazione, due immagini quasi identiche vengono visualizzate una accanto all'altra e unite correttamente dal televisore.
- **In alto-In Basso**
  Per visualizzare il contenuto 3D nel formato **In alto-In basso**. Quando si visualizza del contenuto 3D con questa impostazione, due immagini quasi identiche vengono visualizzate una sull'altra e unite correttamente dal televisore.
- **Giochi**
  Per visualizzare il contenuto 3D nel formato **Immagine intera**. Quando si visualizza del contenuto 3D con questa impostazione, due immagini quasi identiche vengono visualizzate come immagine intera e unite correttamente dal televisore.

Visualizzazione di immagini 3D

1 Selezionare la fonte 3D (HDMI).

2 Premere il tasto **3D** sul telecomando.

NOTA

- Lo schermo del televisore potrebbe diventare temporaneamente nero quando il televisore sta cercando di rilevare un segnale di un'immagine 3D o durante il passaggio dalla modalità 3D alla 2D.

Ricezione di un segnale di immagine 3D che può essere rilevato automaticamente

Il segnale dell'immagine può contenere un segnale di identificazione 3D. È possibile impostare il televisore affinché rilevi automaticamente il tipo di immagine 3D.

- Dopo aver premuto il pulsante 3D viene visualizzata una schermata in cui viene richiesto di scegliere tra le opzioni riportate di seguito.

● **Quando "Modalità 3D" è impostata su "Automatico"**

Il formato di visualizzazione 3D viene rilevato automaticamente e viene visualizzata l'immagine 3D appropriata.

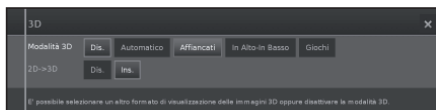
● **Quando "3D Modaità" è impostato su "Dis"**

L'immagine viene visualizzata in formato 2D.

Ricezione di un segnale di immagine 3D che non può essere rilevato automaticamente

Quando il televisore riceve un segnale di immagine 3D che non può essere rilevato automaticamente, è possibile scegliere se visualizzare l'immagine in 2D o in 3D.

1 Selezionare la fonte 3D (HDMI).

2 Premere il tasto **3D** sul telecomando. Verrà visualizzata la schermata riportata di seguito.

3 Premere ◀/▶ per selezionare **"Affiancati"**, **"In alto-In basso"** o **"Giochi"**, quindi premere **OK**.

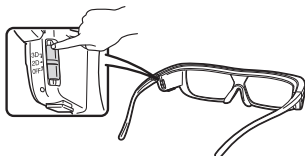
Per la visualizzazione in modalità 3D ("Affiancati" o "In alto-In basso")

① Premere ◀/▶ per selezionare il tipo di segnale 3D ("Affiancati" o "In alto-In basso"), quindi premere **OK**.

- Se si seleziona lo stesso sistema del segnale di ingresso vengono visualizzate immagini 3D.

② Accendere gli occhiali 3D selezionando "3D" e indossarli.
- Il LED lampeggia in verde.

Per la visualizzazione in modalità 2D

Per la visualizzazione in modalità 2D senza occhiali:

① Premere ▲/▼ per selezionare "**Off**", quindi premere **OK**.

Per consentire che alcune persone visualizzino immagini 2D mentre altre visualizzano immagini 3D:

① Seguire il passaggio ① della procedura descritta in precedenza in "**Per la visualizzazione in modalità 3D ("Affiancati" o "In alto-In basso")**".

② Accendere gli occhiali 3D selezionando "2D" e indossarli.
- Il LED lampeggia in verde.

NOTE
- Dopo circa 10 minuti senza ricevere un segnale 3D gli occhiali 3D si spengono automaticamente.
- Per spegnere gli occhiali 3D selezionare "Off". Anche il LED si spegnerà.

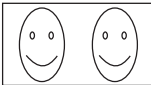
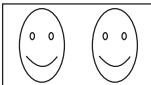
Visione di immagini 2D in 3D

È possibile convertire le immagini 2D normali in immagini 3D (effetto 3D).

1 Premere il tasto **3D** sul telecomando.

2 Premere ▲/▼ per selezionare **"2D->3D"** → "**On**", quindi premere **OK**.

3 Accendere gli occhiali 3D e indossarli.

NOTA
- Se il segnale di ingresso passa a 2D, vengono visualizzate automaticamente immagini 2D.
- La modalità 3D viene annullata automaticamente quando: vengono cambiate l'impostazione, la fonte segnale, la risoluzione della fonte segnale oppure l'alimentazione viene disattivata.

Ricarica delle batterie degli occhiali 3D

Quando la carica delle batterie si sta esaurendo, il LED lampeggia una volta ogni secondo. Se le batterie degli occhiali 3D si esauriscono, è possibile ricaricarle collegando il cavo mini-USB in dotazione con gli occhiali a uno dei terminali USB sul lato del televisore o a un'altra fonte adatta.

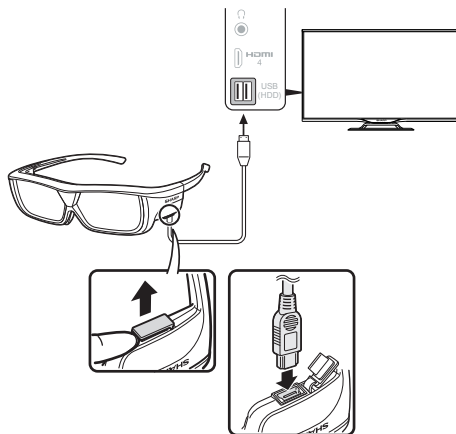
Quando il LED si spegne, la ricarica è completa.

Visualizzazione del formato per immagini 3D e 2D

	Immagine per i segnali d'ingresso	Modalità selezionabile	Descrizione
Modalità 3D (utilizzando gli occhiali 3D)		2D→3D	• Modalità automatica per immagini in 3D.
		Fianco a fianco	• Crea immagini 3D da immagini 3D visualizzate lato a lato. L'immagine è suddivisa in un'immagine a destra e una sinistra e poi le immagini vengono ampliate e visualizzate sequenzialmente per creare un'immagine 3D
		Alto e basso	• Crea immagini 3D da immagini 3D visualizzate nella parte superiore e inferiore. L'immagine è suddivisa in un'immagine superiore e una inferiore e poi le immagini vengono ampliate visualizzate sequenzialmente per creare un'immagine 3D
Modalità 2D (senza usare gli occhiali 3D)		Fianco a fianco → 2D	• Crea immagini 2D da immagini 3D visualizzate lato a lato. Viene ampliata e visualizzata solo l'immagine a sinistra. L'immagine non compare in 3D.
		Alto e basso → 2D	• Crea immagini 2D da immagini 3D visualizzate nella parte superiore e inferiore. Viene ampliata e visualizzata solo l'immagine superiore. L'immagine non compare in 3D.

NOTA

- Questi occhiali 3D sono intesi solo per l'utilizzo con televisore LCD SHARP con tecnologia 3D.

Risoluzione degli errori - Immagini 3D

Problema	Possibile soluzione
• Le immagini in 3D non vengono visualizzate.	• "Modifica automatica 3D" è impostato su "No"? Premere **3D** per passare alla modalità 3D. • Se "Modifica automatica 3D" è impostata su "Sì" ma non vengono visualizzate immagini in 3D verificare il formato di visualizzazione dei contenuti visualizzati. Alcuni segnali di immagini in 3D potrebbero non essere riconosciuti automaticamente come immagini in 3D. Premere **3D** per selezionare il formato di visualizzazione appropriato per l'immagine in 3D. • Gli occhiali in 3D sono impostati sulla modalità 3D? • Esiste un ostacolo posizionato tra gli occhiali 3D e il televisore o qualcosa che copre il ricevitore a infrarossi sugli occhiali 3D? Gli occhiali 3D funzionano ricevendo un segnale dal televisore. Non posizionare nessun oggetto tra l'emittente di infrarossi 3D sul televisore e il ricevitore di infrarossi 3D degli occhiali.
• Gli occhiali 3D si spengono automaticamente.	• 1Esiste un ostacolo posizionato tra gli occhiali 3D e il televisore o qualcosa che copre il ricevitore a infrarossi sugli occhiali 3D? Dopo circa tre minuti senza ricevere un segnale dal televisore, gli occhiali 3D si spengono automaticamente. Non posizionare nessun oggetto tra l'emissore di infrarossi 3D sul televisore e il ricevitore di infrarossi 3D degli occhiali.
• Posizionando il pulsante 3D su 2D o 3D la luce del LED non diventa verde.	• Le batterie degli occhiali 3D sono scariche? Se la luce del LED non si accende quando si preme il pulsante di accensione per più di un secondo, le batterie sono scariche. Ricaricare le batterie attraverso il connettore mini USB.

Lenti degli occhiali 3D

- Non esercitare pressione sulle lenti degli occhiali 3D. Non far cadere o piegare gli occhiali 3D
- Non graffiare la superficie delle lenti degli occhiali 3D con uno strumento a punta o con altro oggetto. Ciò può danneggiare gli occhiali 3D e ridurre la qualità delle immagini 3D.
- Per pulire le lenti utilizzare solo il panno fornito con gli occhiali 3D.

Ricevitore a infrarossi degli occhiali 3D

- Non sporcare il ricevitore a infrarossi e non attaccare adesivi o coprire in altro modo il ricevitore a infrarossi. Ciò può impedire il normale funzionamento del ricevitore.
- Se gli occhiali 3D sono influenzati da altre apparecchiature con comunicazione dei dati a infrarossi,le immagini 3D possono non venire visualizzate correttamente.

Attenzione durante la visione

- Non utilizzare vicino agli occhiali 3D dispositivi che emettono forte onde elettromagnetiche (quali telefoni cellulari o ricetrasmettitori wireless). Ciò può causare il malfunzionamento degli occhiali 3D.
- Gli occhiali 3D non possono funzionare completamente a temperature estremamente alte o basse. Utilizzarli dentro la gamma di temperatura specificate per l'utilizzo.
- Se gli occhiali 3D vengono utilizzati in una stanza con illuminazione fluorescente (50/60 Hz),la luce dentro la stanza può apparire con tremolio. In questo caso, quando si utilizzano gli occhiali 3D oscurare o spengere le luci fluorescenti.
- Indossare correttamente gli occhiali 3D Le immagini 3D non saranno visibili in modo corretto se gli occhiali 3D sono indossati sottosopra o al rovescio.
- Altre visualizzazioni (quali schermata del computer, orologi digitali e calcolatori) possono apparire oscure e difficili da vedere quando s'indossano gli occhiali 3D Non indossare gli occhiali 3D quando si guarda qualsiasi altra cosa differente dalle immagini 3D.
- Se si è distesi mentre si guarda la televisione con gli occhiali 3D, l'immagine può sembrare scura o può non essere visibile.
- Quando si guardano immagini 3D assicurarsi di trovarsi all'interno dell'angolo visivo e della distanza ottimale per la visione della televisione. In caso contrario potrebbe non essere possibile fruire completamente dell'effetto 3D.
- Gli occhiali 3D possono non funzionare correttamente se un altro prodotto 3D o dispositivo elettronico è acceso vicino agli occhiali o al televisore. Se ciò accade,spegnere il prodotto 3D o il dispositivo elettronico e mantenere l'apparecchio il più lontano possibile dagli occhiali 3D.
- Smettere di utilizzare questo prodotto nei seguenti casi:
  – Quando le immagini appaiono costantemente doppiate mentre si stanno indossando gli occhiali 3D.
  – Quando è difficile percepire l'effetto 3D.
- Se gli occhiali 3D non funzionano o sono danneggiati, smettere immediatamente di utilizzarli. L'uso prolungato degli occhiali 3D può causare affaticamento visivo, mal di testa e malessere.
- In caso di reazione della pelle non normale, smettere immediatamente di utilizzare gli occhiali 3D In casi molto rari, tali reazioni possono essere provocate da una reazione allergica al rivestimento o ai materiali utilizzati.
- Se il proprio naso e le tempie si arrossiscono o se si prova dolore o prurito, smettere di utilizzare gli occhiali 3D La pressione causata da lunghi periodi di utilizzo può provocare tali reazioni e può risultare in un'irritazione della pelle.
- Potrebbe non essere possibile utilizzare varie voci di menu mentre si sta guardando la televisione in modalità 3D.
- Non si può utilizzare la funzione 3D in modalità radio o dati.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

- This Sharp device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. Sharp shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-comercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- Sharp is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquires relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device property. Sharp, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON- INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR·FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES. WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Appendice

Risoluzione degli errori

Problema	Possibile soluzione
• Manca l'alimentazione elettrica.	• Verificare di aver premuto **TV**⏻ sul telecomando. Se la spia sul televisore si accende in rosso, premere **TV**⏻. • Il cavo CA è scollegato? • Verificare di aver premuto ⏻ sul televisore.
• Il televisore non funziona.	• Influenze esterne quali fulmini, elettricità statica, ecc. possono causare un non corretto funzionamento. In questo caso utilizzare il televisore dopo averlo prima spento o aver staccato il cavo CA e riaverlo attaccato dopo uno o due minuti.
• Il telecomando non funziona.	• Le batterie sono state inserite con la polarità (+, −) corretta? • Le batterie sono scariche? (Sostituirle con delle nuove batterie.) • Lo state usando con illuminazione forte o fluorescente? • Una luce fluorescente sta illuminando il sensore del telecomando?
• L'immagine è tagliata.	• La posizione dell'immagine è corretta? • Le regolazioni della modalità schermo (formato dell'immagine), tipo la dimensione dell'immagine, sono state effettuate correttamente? (Pagina 31)
• Colore insolito, colore chiaro, scuro o disallineato.	• Regolare il tono dell'immagine. • La stanza è troppo luminosa? L'immagine può sembrare scura in una stanza troppo luminosa. • Controllare l'impostazione de "Immagine" (pagina 21)).
• L'alimentazione si è interrotta improvvisamente.	• La temperatura interna dell'unità è aumentata. Rimuovere qualunque oggetto che sta bloccando i fori o pulirli.
• Nessuna immagine.	• I collegamenti all'apparecchiatura esterna sono corretti? (Pagine 41, 42 e 43) • L'impostazione del segnale in ingresso è stata effettuata correttamente dopo il collegamento? (Pagina 14) • È stata selezionata la fonte d'ingresso corretta? (Pagina 31) • La regolazione dell'immagine è corretta? (Pagina 21) • L'antenna è stata collegata correttamente? (Pagina 7 e 14)
• Nessun suono.	• Il volume è troppo basso? • Assicurarsi che le cuffie non siano collegate. • Controllare di non avere premuto 🔇 sul telecomando.
• A volte il televisore fa un rumore scoppiettante.	• Non si tratta di un malfunzionamento. Ciò accade quando la struttura esterna si espande e si restringe leggermente a causa dei cambi di temperatura. Ciò non influisce sulle prestazioni del televisore.

Informazioni sulla licenza del software per questo prodotto

Composizione del software

Il software compreso in questo prodotto è composto da vari componenti software i cui copyright individuali sono proprietà della SHARP o di terzi.

Software sviluppato della SHARP e/o terzi

I copyright per i componenti del software e vari documenti importanti compresi con questo prodotto che sono stati sviluppati o scritti dalla SHARP sono proprietà della SHARP e sono protetti dal Copyright Act, da trattati internazionali e da altre leggi. Questo prodotto fa anche uso di software distribuiti gratuitamente e di componenti software i cui copyright sono proprietà di terzi.

Specifiche ambientali

	39"	50"	60"	70"
*1 Modalità-Acceso (W) (MODALITÀ CASA)	45 W	70 W	100 W	134 W
*2 Modalità-Standby (W)	0.24 W	0.24 W	0.24 W	0.24 W
*3 Modalità-Spento (W)	0.16 W	0.16 W	0.16 W	0.16 W
*4 Consumo energetico annuale (kWh)	66 kWh	102 kWh	146 kWh	196 kWh

***1** Misurate in conformità al IEC 62087 Ed. 2.
***2** Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1.
***3** Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1.
***4** Il consumo energetico annuale è calcolato sulla base del consumo energetico in Modalità-Acceso (MODALITÀ CASA), guardando la TV 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

EC Declaration of Conformity for AN-WUD630 dongle

Con la presente SHARP Electronics (Europe) GmbH dichiara che questo wireless LAN USB adap-ter (AN-WUD630) è con-forme ai requisiti essenzia-li ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: http://www.sharp.de/doc/AN-WUD630.pdf

Importanti nota

Per rispettare la politica di continuo miglioramento la SHARP si riserva il diritto di effettuare senza previo avviso delle modifiche di progettazione e delle caratteristiche tecniche per migliorare l'apparato. Le cifre dei dati tecnici indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Possono esistere alcune differenze rispetto a questi valori nelle singole unità.

Dati tecnici

Voce			39” TELEVISORE A COLORI LCD, Modelli: LC-39LE750E/RU/V LC-39LE751E/K/RU/V LC-39LE752E/RU/V LC-39LE754E/RU/V LC-39LU751E LC-39LM752E/V LC-39LK752E LC-39LX752E	50” TELEVISORE A COLORI LCD, Modelli: LC-50LE750E/RU/V LC-50LE751E/K/RU/V LC-50LE752E/RU/V LC-50LE754E/RU/V LC-50LU751E LC-50LM752E/V LC-50LK752E LC-50LX752E	60” TELEVISORE A COLORI LCD, Modelli: LC-60LE751E/K/RU/V LC-60LE752E/RU/V LC-60LE754E/RU/V LC-60LU751E LC-60LM752E LC-60LK752E LC-60LX752E	70” TELEVISORE A COLORI LCD, Modelli: LC-70LE751E/K/RU LC-70LE752E/RU LC-70LE754E/RU
Pannello LCD (TV a LED)			39” BLACK TFT	50” BLACK TFT	60” BLACK TFT	70" BLACK TFT
Risoluzione			6.220.800 punti (1.920 x 1.080 pixel)			
Sistema del colore video			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60			
Televisore Funzioni	Televisore standard	Analogico	CCIR (B/G, I, D/K, L/L)			
		Digitale	DVB-T (2K/8K OFDM) (H.264), DVB-C, DVB-C2 (solo LE754), DVB-T2 (solo LE751/754), DVB-S/S2 (solo LE752/754)			
	Ricezione del canali	VHF/UHF	Canali E2–E69, canali F2–F10, canali I21–I69, canali IR A–IR J (Digitale: canale IR A–canale E69)			
		CATV	Iperbanda, canali S1–S41			
	Sistema di sintonizzazione TV		Memorizzazione automatica 999 canali: non Nordic/9999 canali: Nordic (ATV: 99 canali), Etichettatura automatica, Ordinamento automatico.			
	STEREO/BILINGUE		NICAM/A2			
Angolo di visione			H: 176°, V: 176°			
Amplificazione audio			15 W + 15 W (Potencia musicale)			
Altoparlanti			(96 mm x 30mm) x 2			
Terminali	Antenna TV	VHF/UHF	Tipo UHF/VHF 75 Ω Din (Analogico e Digitale)			
		Satellite (solo serie 752/754)	Tipo 75 Ω F (DVB-S/S2)			
	SERVIZIO		Presa Ø 3,5 mm			
	SCART		SCART (ingresso AV, ingresso RGB, uscita TV, Y/C ingresso)			
	PC INPUT		VGA (D-Sub 15 pin), presa Ø 3,5 mm (condivisa con HDMI)			
	COMPONENTI		COMPONENTI IN: Y/PB(CB)/PR(CR), RCA (AUDIO D/S)			
	HDMI1		HDMI, presa Ø 3,5 mm (condivisa con PC INPUT), ARC, 3D.			
	HDMI2		HDMI, presa Ø 3,5 mm (condivisa con PC INPUT), 3D.			
	HDMI3		HDMI, presa Ø 3,5 mm (condivisa con PC INPUT), 3D.			
	HDMI4		HDMI, presa Ø 3,5 mm (condivisa con PC INPUT), 3D.			
	USB 1		USB 2.0 HOST (tipo A)			
	USB 2		USB 2.0 HOST (tipo A)			
	USB 3 (WIFI)		HOST USB 2.0 (tipo A) (solo uso Wi-Fi)			
	ETHERNET (10/100)		Connettore di rete			
	AV		Connettore RCA (ingresso AV)			
	Uscita S/PDIF		Uscita audio digitale S/PDIF RCA			
	C. I. (Interfaccia comune)		Specifiche EN50221, R206001, CI+			
	Cuffie		Presa Ø 3,5 mm (Uscita audio)			
Lingua dell'OSD			Ceco, danese, olandese, inglese, estone, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, italiano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, russo, slovacco, sloveno, spagnolo, svedese, turco, ucraino, bielorusso, rumeno, croato, serbo.			
Requisiti dell'alimentazione elettrica			CA 220–240 V, 50 Hz			
Consumo elettrico (Metodo IEC62087)			99 W (0,24 W Stby)	121 W (0,24 W Stby)	175 W (0,24 W Stby)	229 W (0,24 W Stby)
Peso			10,7 Kg (senza supporto) 12,3 Kg (con supporto)	16,7 Kg (senza supporto) 18,5 Kg (con supporto)	24,3 Kg (senza supporto) 27 Kg (con supporto)	37,5 Kg (senza supporto) 40,5 Kg (con supporto)
Temperatura di funzionamento			Da 0 °C a +40 °C			

Smaltimento a fine vita

Attenzione: Il dispositivo è contrassegnato da questo simbolo, che segnala di non smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche insieme ai normali rifiuti domestici. Per tali prodotti è previsto un sistema di raccolta a parte.

A. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti (privati)

1. Nell'Unione europea

Attenzione: Per smaltire il presente dispositivo, non utilizzare il normale bidone della spazzatura!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti.
In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati*. In alcuni paesi*, anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente acquista un altro nuovo di tipologia simile.
*) Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

Se le apparecchiature elettriche o elettroniche usate hanno batterie o accumulatori, l'utente dovrà smaltirli a parte preventivamente in conformità alle disposizioni locali.

Lo smaltimento corretto del presente prodotto contribuirà a garantire che i rifiuti siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbe derivare da un'inadeguata gestione dei rifiuti.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un prodotto nuovo. Altri centri di raccolta sono elencati sulle homepage di www.swico.ch o di www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti commerciali

1. Nell'Unione europea

Se il prodotto è impiegato a scopi commerciali, procedere come segue per eliminarlo.

Contattare il proprio rivenditore SHARP che fornirà informazioni circa il ritiro del prodotto. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali.

Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

La batteria fornita con questo prodotto contiene tracce di Piombo.

Per EU: Il cassonetto barrato indica che le batterie usate non devono essere gettate assieme ai rifiuti domestici! Vi è un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, che consente il loro corretto trattamento e riciclo secondo quanto previsto dalle leggi vigenti. Vi prego di contattare le locali autorità per i dettagli del sistema di raccolta e riciclaggio.

Per la Svizzera: Le batterie usate devono essere restituite al punto vendita.

Per altri Stati non-EU: Vi prego di contattare le autorità locali per conoscere il metodo corretto di conferimento delle batterie usate.

Marchi registrati

- "HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC."

- Prodotto su concessione della Dolby Laboratories.
- "Dolby" e il simbolo doppia D sono marchi della Dolby Laboratories.

- Il logo "HD TV 1080p" è un marchio registrato di DIGITALEUROPE.

- Il logo DVB è un marchio registrato della Digital Video Broadcasting—DVB—project.

- DivX®, DivX Certified® e i relativi loghi sono marchi registrati di Rovi Corporation e delle sue affiliate e vengono utilizzati su licenza.

- Il logo "CI Plus" è un marchio registrato di CI Plus LLP.

- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi registrati, marchi di servizio o marchi di certificazione della Digital Living Network Alliance.

- Tutti gli altri nomi di imprese o prodotti sono marchi di fabbrica o marchi registrati delle rispettive aziende.

LC-39LE750E/V	LC-50LE750E/V		
LC-39LE751E/K/V	LC-50LE751E/K/V	LC-60LE751E/K	LC-70LE751E/K
LC-39LU751E	LC-50LU751E	LC-60LU751E	
LC-39LE752E/V	LC-50LE752E/V	LC-60LE752E	LC-70LE752E
LC-39LM752E/V	LC-50LM752E	LC-60LM752E	
LC-39LK752E	LC-50LK752E	LC-60LK752E	
LC-39LX752E	LC-50LX752E	LC-60LX752E	
LC-39LE754E/V	LC-50LE754E/V	LC-60LE754E	LC-70LE754E

39”: ( )
50”: [ ]
60”: [( )]